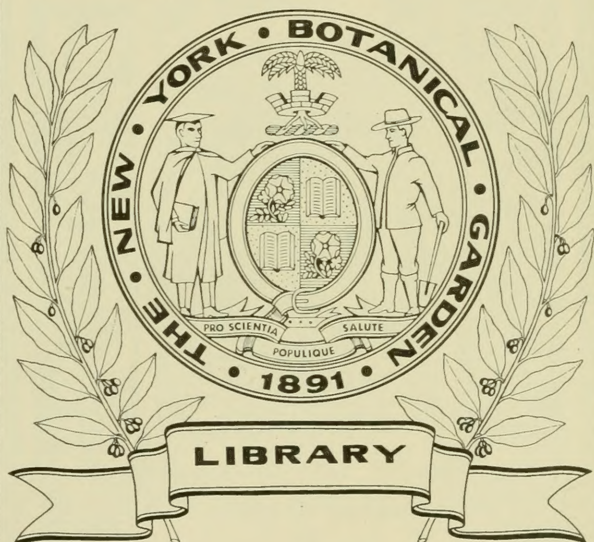



THE NEW YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA
POPULIQUE
SALUTE
• 1891 •
LIBRARY

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae.

VIII.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

TOMUS OCTAVUS.

MDCCCLXXIX.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1886.

INTERPRETATIO SIGNORUM.

---

d. significat: Dissertatio, prout ab ipso auctore conscripta est, invenitur in:

r. » Authentica relatio eorum, quae oratione sive sermocinatione communicabantur, invenitur in:

v. » Authenticae dissertationis, aliunde haustae, iteratio vel versio invenitur in:

t. » Tantummodo titulus commemoratur in:

c. » Censura vel argumenti exposito invenitur in: *nomina vel literas initiales censorum*, *quantum fieri potuit*, *indicavimus*).

INDEX ALPHABETICUS OPERUM PERIODICORUM,

quae excerpta sunt:

---

1 **Abhandlungen**, botanische, aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. Herausgegeben von Dr. Johannes Hanstein. Band IV. Heft 1. Bonn, 1879.
Abbrev.: *Bot. Abhandl. von J. Hanstein.*

2 **Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1879. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Abh. Berlin.*

3 **Abhandlungen** herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Bd. VI. Heft 1 und 2. Bremen, 1879.
Abbrev.: *Abh. Bremen.*

4 **Abhandlungen** der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin.
Abbrev.: *Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cultur.*

5 **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine in Hamburg-Altona. Bd. VII, 1 Abth.
Abbrev.: *Abh. Hamburg.*

6 **Abhandlungen** herausgegeben von der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Band XII. Heft 2. Frankfort a/M. 1879.
Abbrev.: *Abh. Senkenberg's naturf. Gesellsch.*

7 **Abhandlungen** der kais. königl. geologischen Reichs-Anstalt. Bd. VIII, Heft 2. Wien.
Abbrev.: *Abh. geol. kk. R. Anstalt.*

8 **Abhandlungen** der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, vom Jahre 1879. 6te Folge. Band X.
Abbrev.: *Abh. kön. böhm. Gesellsch. d. Wiss.*

9 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Band XV, pag. 1—150. Halle, 1879—80.
Abbrev.: *Abh. Halle.*

10 **Abhandlungen** der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Band XXIV vom Jahre 1879. Göttingen, 1879.
Abbrev.: *Abh. Göttingen.*

11 **Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft.
Abbrev.: *Abh. schweiz. paläont. Geselsch.*

12 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Band XVII. Görlitz, 1879.
Abbrev.: *Abhandl. Görlitz.*

13 **Abhandlungen** der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Band VII. Nürnberg, 1881.
Abbrev.: *Abhandl. Nürnberg.*

14 **Acta** Horti petropolitani. Tom. IX. St. Petersburg, 1879.
Abbrev.: *Act. hort. petropol.*

15 **Acta** (Nova) Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae curiosorum. Tom. XL. Dresdae, 1878; 1879.
Abbrev.: *Nova Acta.*

16 **Acta** (Nova) Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Vol. X. 1879.
Abbrev.: *Nov. Act. Upsal.*

17 **Acta** Societatis Scientiarum Fennicae. Tom. XI. Helsingforsiae.
Abbrev.: *Acta Soc. scient. fennicae.*

18 **Acta** Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Ars-skrift. Tom. IX. Lund, 1877–1879.
Abbrev.: *Acta Univ. Lund.*

19 **Actes** de l'Académie nationale des Sciences, Bellet-lettres et Arts de Bordeaux. 3me Série. 39, 40 et 41me Année. 1877—1879. Bordeaux.
Abbrev.: *Actes Acad. Bordeaux.*

20 **Adansonia**. Recueil périodique d'observations botaniques rédigé par le Dr. H. Baillon. Tom. XII. Livr. 11—13. Paris, 1879.
Abbrev.: *Adansonia.*

21 **Annalen** der Physik und Chemie. Herausgegeben von G. Wiedemann. N. F. Band VI, VII, VIII. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Ann. Phys. und Chemie.*

22 **Annales** des sciences naturelles. Sixième série. Botanique. Publiée sous la direction de MM. Ad. Brongniart et J. Decaisne. Tom. IX, X. Paris, 1879.
Abbrev.: *Ann. sc. nat.-Botanique.*

23 **Annales** de Chimie et de Physique par MM. Chevreul, Dumas, Boussingault, Regnault, Würtz avec la colaboration de M Bertin. Cinquième série. Tom. XVI, XVII, XVIII. Paris, 1879.
Abbrev.: *Ann. Chim. et Phys.*

24 **Annales** de la Société botanique de Lyon. 1878–1879 Lyon, 1879.
Abbrev.: *Ann. Soc. bot. Lyon.*

25 **Annales** scientifiques de l'École normale supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique par un comité de Redaction composé de MM. les maitres de Conférences de l'école. Deuxième série. Tom. VIII. Paris, 1879.
Abbrev.: *Ann. scient. d. l'École norm. sup.*

26 **Annales** des sciences géologiques publiées sous la direction de Hébert et Alph. Milne Edwards.
Abbrev.: *Ann. sc. géol.*

27 **Annales** de la Société d'agriculture, d'histoire naturelle et arts utiles de Lyon. 2me Série. Tome II. Lyon, 1879.
Abbrev.: *Annales Soc. d'agric. Lyon.*

28 **Annales** de la Société entomologique de France. 5me Série. Tome IX. 1879. Paris, 1879.
Abbrev.: *Ann. Soc. entom. France.*

29 **Annalen** der Oenologie. Wissenschaftliche Zeitschrift für Weinbau, Weinbehandlung und Weinverwerthung 8er Band. Heft 1, 2. Heidelberg, 1880.
Abbrev.: *Annal. d. Oenologie.*

30 **Annales** de l'horticulture, organe de la Société centrale d'arboriculture de Belgique. Publiées sous la direction de M. Lubbers. 1879.
Abbrev.: *Ann. de l'hortic.*

31 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg. Publiés par Dr. R. H. C. C. Scheffer. Batavia.
Abbrev.: *Ann. Buitenzorg.*

32 **Anales** de la Sociedad espanolo de historia natural. Tom. VIII. Madrid, 1879.
Abbrev.: *Ann. Soc. esp. hist. nat. Madrid.*

33 **Annalen** der Chemie und Pharmacie, herausgegeben und redigirt von F. Wöhler, J. Liebig, H. Kopp, E. Erlenmeyer, J. Volhard. Bd. CXCVII—CC. 1879.
Abbrev.: *Liebig's Annalen.*

34 **Annali** del Museo civico di storia naturali di Genova, publicati par cura di G. Doria e R. Gestro. Vol. XIII. 1879. Genova 1880.
Abbrev.: *Annal. Mus. civ. stor. nat. Genova.*

35 **Annals** and Magazine (The) of natural history including zoology botany and geology. Fifth Series. Vol. III, IV. London, 1879.
Abbrev. *Ann. and Magaz. of nat. hist.*

36 **Annals** of the Lyceum of natural history of New-York. Vol. I. New-York, 1879.
Abbrev.: *Annals New-York.*

37 **Anzeigen** (Göttingsche gelehrte) unter der Aufsicht der königl. Gesellsch. der Wissenschaften. 1879. Göttingen, 1879.
Abbrev.: *Gel. Anzeigen Göttingen.*

38 **Arbeiten** des botanischen Instituts in Würzburg, herausgegeben von Dr. Jul. Sachs. Band II, Heft 2, Leipzig 1879.
Abbrev.: *Arb. bot. Instit. Würzburg.*

39 **Archief**, Nederlandsch kruidkundig. Verslagen en mededeelingen der nederl. botan. Vereeniging onder redactie van Dr. W. F. R. Suringar, Dr. C. A. J. A. Oudemans en Th. H. A. J. Abeleven. Tweede serie. Deel III. Tweede stuk. Nijmegen, 1879.
Abbrev.: *Nederl. kruidk. Arch.*

40 **Archiv** des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 33ster Jahrg. 1879. Herausgegeben von C. Arndt. Neubrandenburg, 1879.
Abbrev.: *Archiv Mecklenburg.*

41 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, herausgegeben von R. Virchow. Band LXXII. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Virchow's Archiv.*

42 **Archiv** der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausgegeben vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt. 3te Reihe. Band XIV und XV. 1879.
Abbrev.: *Archiv der Pharm.*

43 **Archiv** des Vereines für siebenburgische Landeskunde. Neue Folge. Band XV. Heft III. Hermannstadt, 1880.
Abbrev.: *Archiv Hermannstadt.*

44 **Archiv** für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, als Filial-Verein der livländischen gemeinnützigen und oekonomischen Societät. Zweite Serie. Biologische Naturkunde. Band VIII. Lief. 3. Dorpat, 1879.
Abbrev.: *Archiv Dorpat.*

45 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, herausgegeben von Dr. L. F. W Pflüger. Bd. XIX, XX. Bonn, 1879.
Abbrev.: *Arch. ges. Physiol.*

46 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Band XI. Braunschweig, 1879.
Abbrev.: *Arch. f. Anthropol.*

47 **Archives** néerlandaises des sciences exactes et naturelles publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem et rédigées par E. H. von Baumhauer. Tom. XIV. La Haye, 1879.
Abbrev.: *Arch. Néerl.*

48 **Archives** (nouvelles) du Muséum d'histoire naturelle de Paris, publiées par MM. les Professeurs-Administrateurs de cet etablissement. Deuxième série. Tom. II. Paris, 1879.
Abbrev.: *Nouv. Arch. du Muséum, Paris.*

49 **Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tom. III. Lyon-Genève-Bâle, 1880.
Abbrev.: *Arch. Mus. Lyon.*

50 **Archives** des sciences physiques et naturelles. Troisième période. Tom. I, II, III. Genève, 1879. (Supplém. à la Biblioth. univers. et Revue suisse).
Abbrev.: *Arch. sc. phys. et nat.*

51 **Archivos** do Museo nacional do Rio de Janeiro. Vol. III. Rio de Janeiro, 1879.
Abbrev.: *Archiv. Rio de Janeiro.*

52 **Atti** della r. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXVI. Serie 3a. Transunti. Vol. III. Roma, 1879.
Abbrev.: *Atti r. Accad. dei Lincei.*

53 **Atti** della r. Accademia della scienze di Torino pubblicati dagli Accademie segretari della due Classi. Vol. XIV, XV. Torino, 1879.
Abbrev.: *Atti Torino.*

54 **Atti** della Societa italiana di scienze naturali. Vol. XXII, fasc. 1, 2. Milano, 1879.
Abbrev.: *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano.*

55 **Atti** dell'Accademia Gioenia di scienzi naturali in Catania. Seria terza. Tom. XIV. Catania, 1879.
Abbrev.: *Atti Gioenia.*

56 **Atti** della Soc. Veneto-Trentino d. sc. natural. Vol. VI, fasc. 2. Padova, 1879.
Abbrev.: *Atti Veneto-Trentino.*

57 **Atti** della reale Accademia della scienze fisiche e matematiche. Vol. VIII. Napoli, 1879.
Abbrev.: *Atti Napoli.*

58 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen, herausgegeben von Dr. Ferd. Cohn. Band III, Heft I. Breslau, 1879.
Abbrev.: *Beitr. zur Biol. d. Pfl.*

59 **Belgique** horticole. (La) Annales d'horticulture belge et étrangère par Ed. Morren. 1879. Liège, 1879.
Abbrev.: *Belg. hortic.*

60 **Bericht** (19ter) der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1879.
Abbrev.: *Ber. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- und Heilk.*

61 **Bericht** (24 und 25ter) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1877 und 1878.
Abbrev.: *Ber. Augsburg.*

62 **Bericht** (19, 20 und 21ster) über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach a/M. 1880.
Abbrev.: *Bericht Offenbach.*

63 **Bericht** über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, im Jahre 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

64 **Bericht** über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwisschenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1878—1879. St. Gallen, 1879.
Abbrev : *Bericht St. Gallen.*

65 **Bericht** (Erster) des naturwissenschaftlichen Vereins in Aussig a/d Elbe, für die Jahre 1876 und 1877. Aussig, 1878.
Abbrev.: *Ber. naturw. Ver. Aussig a/d Elbe.*

66 **Berichte** (Literarische) aus Ungarn, über die Thätigkeit der ungar. Akademie der Wisschenschaften und ihrer Commissionen, des ung. National-Museums, der histor. Gesellschaft, der naturwissenschaftliche und anderer gelehrte Gesellschaften und Anstalten, sowie auch einzelner Schriftsteller. Herausgegeben von Paul Hunfalvy. 3ter Jahrgang. Budapest, 1879.
Abbrev.: *Liter.-Berichte Ungarn.*

67 **Berichte** über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. Redigirt vom Secretär der Gesellschaft Prof. Maier unter Mitwirkung von Prof. Ecker und Müller. Bd. VII. Heft III. Freiburg, 1879.
Abbrev.: *Ber. naturf. Gesellsch. Freiburg.*

68 **Berichte** über die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. 1878–79; 1879–80. Frankfort a/M. 1879—1880.
Abbrev.: *Ber. Senkenberg. naturf. Gesellsch.*

69 **Berichte** über die Verhandlungen der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-physische Classe. Bd. XXXI. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Ber. sachs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig.*

70 **Berichte** der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Zwölfter Jahrgang. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Ber. chem. Ges. Berlin.*

71 **Bidrag** till kännedom af Finlands natur och folk, utgifna af finska Vetekaps-Societeten. 32 Häftet. Helsingsfors, 1879.
Abbrev.: *Bidr. f. känned. Finlands natur och folk.*

72 **Bihang** till kongl. svenska Vetensk.-Akademiens Handlingar. Bandet V. Stockholm, 1878.
Abbrev.: *Bih. svensk. Akad. Handl.*

73 **Boletin** de la Academia national de sciencias exactas existente en la Universidad de Cordova. Tom. III, Entreg. I. Buenos Aires, 1879.
Abbrev.: *Bol. Cordova.*

74 **Bulletin** de la Société géologique de France. 3me Série. Tom. VII. 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. géol. de France.*

75 **Bulletin** de la Société Linnéenne du Nord de la France. Tome IV. 1878—79. N°. 90–97. Amiens, 1878—79.
Abbrev.: *Bull. Soc. Linn. Nord d. l. France.*

76 **Bulletin** de la Société des Amis de sciences naturelles de Rouen. 2me Série. 15me Année. Rouen, 1879.
Abbrev.: *Bull. Rouen.*

77 **Bulletin** de l'Institut national génévois. Travaux des cinq Sections. Tome XXIII. Génève, 1880
Abbrev.: *Bull. Instit. Genève.*

78 **Bulletin** de la Société vaudoise des sciences naturelles. 2me Série. Vol. XVI. No. 81, 82. Lausanne, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*

79 **Bulletin** de la Société botanique de France, fondée le 23 avril 1854. Tom. XXVI, 1879. Comptes rendus des séances 1—4. Paris, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France.*

80 **Bulletin** de la Société botanique de France, fondée le 23 avril 1854. Tom. XXVI, 1879. Revue bibliographique. Paris, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France; Rev. bibliogr.*

81 **Bulletin** de la Société royale de botanique de Belgique, fondée le 1er juin 1862. Tom. XVII. No. 3, 4. 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*

82 **Bulletin** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tom. XXV. St. Pétersbourg, 1879.
Abbrev.; *Bull. Acad. St. Pétersbourg.*

83 **Bulletin** de la Société impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la Redaction du Dr. Renard. Année 1878. Tom. LIV. Moscou, 1879.
Abbrev.: *Bull. Moscou.*

84 **Bulletin** mensuel de la Société d'acclimatation. 3me Série. Tom. VI. Paris, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. d'acclim.*

85 **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Tom. XII. Premier cahier. 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel.*

86 **Bulletin** de la Société d'anthropologie de Paris. 3me Série. Tom. II. 1879. Paris, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. d'anthropol. Paris.*

87 **Bulletin** de la Société des sciences, lettres et arts de Pau. 2me Série. Tom. IX. 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. sc. Pau.*

88 **Bulletin** de la Société chimique de Paris. Nouvelle série. Tom. XXXI. et XXXII. Année 1879. Paris, G. Masson, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. chim. Paris.*

89 **Bulletin** de la Société d'études scientifiques de Lyon.
Abbrev.: *Bull. Lyon.*

90 **Bulletin** (6me) de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes. 1879.
Abbrev.: 5*me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*

91 **Bulletin** of the Buffalo Society of natural sciences. Vol. IV. No. 1. Buffalo, 1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo.*

92 **Bulletin** of the Minnesota Academy of natural sciences.
Abbrev.: *Bull. Minneapolis.*

93 **Bulletino** della Societa veneto-trentina di scienze naturali. 1879. Tom. I. No. 1, 2.
Abbrev.: *Bull. Soc. Venet.-Trentina.*

94 **Bulletin** of the Bussey Institution. Boston.
Abbrev.: *Bull. Bussey Institution.*

95 **Bulletins** de l'Acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 46me Année. 2me Série. Tom. 47, 48. Bruxelles, 1879.
Abbrev.: *Bull. Acad. Bruxelles.*

96 **Bijdragen** tot de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Neêrl.-Indië. Derde volgreeks. Deel III. 's Gravenhage, 1879.
Abbrev.: *Bijdragen Neêrl.-Indië.*

97 **Central-Blatt** (Literarisches) für Deutschland. Herausgegeben von Friedr. Zarncke. Jahrgang 1879. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Litt. Centr.-Bl.*

98 **Central-Blatt** (Chemisches). Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Dritte Folge. 9ter Jahrg. 1879.
Abbrev.: *Chem. Centr.-Bl.*

99 **Central-Blatt** für die medicinischen Wissenschaften Redigirt von Dr. J. Rosenthal und Dr. H. Senator. 17ter Jahrg. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Med. Centr.-Bl.*

100 **Central-Blatt** (Biedermann's) für Agricultur-Chemie. 1879.
Abbrev.: *Biedermann's Centr.-Bl.*

101 **Central-Halle** (Pharmaceutische) für Deutschland. Herausgegeben von Dr. H. Hager. 20ter Jahrgang. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Pharm. Centr.-Halle.*

102 **Collections** (Smithsonian miscellaneous). Vol. XV. Washington, 1878
Abbrev.: *Smithson misc. Collections.*

103 **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Premier et second semestre. 1879. Tom 88 et 89. Paris, 1879.
Abbrev.: *Compt. rend.*

104 **Compte** rendu de la 8me Session de l'Association française pour l'avancement des sciences. Montpellier, 1879.
Abbrev.: *Compte rendu Assoc. fr. p. l'avanc. sc.*

105 **Correspondenzblatt** des Naturforscher-Vereins zu Riga. Drei und zwanzigster Jahrgang. No. 9—12. Riga, 1879.
Abbrev.: *Correspondenzblatt Riga.*

106 **Denkschriften** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-natur-wiss. Classe. Band XXIX. Wien, 1879.
Abbrev.: *Denkschr. Wien.*

107 **Denkschriften** (Neue) der allgemeine schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.
Abbrev.: *N. Denkschr. Zürich.*

108 **Flora**, oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der königl. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. Neue Reihe. 36ster Jahrg. Der ganzen Reihe 61ster Jahrg. Regensburg, 1879.
Abbrev.: *Flora.*

109 **Flore** des serres et des jardins de l'Europe. Annales générales d'horticulture.
Abbrev.: *Flor. d. Serres.*

110 **Forhandlinger** i videnskabs Selskabet i Christiania. Christiania, 1878; 1879.
Abbrev.: *Forhandl. vid. Selsk. Christiania.*

111 **Garden**. (The) An ilustrated weekly journal of gardening in all the branches. Vol. XV and XVI. London, 1879.
Abbrev.: *Garden.*

112 **Gardeners'** Chronicle (The). A weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. Vol. XI and XII. London, 1879.
Abbrev.: *Gard. Chron.*

113 **Gardeners'** Monthly and horticultural advertiser; devoted to horticulture, arboriculture and rural affairs. Edited by Thomas Meehan. Vol. XXI. Philadelphia, 1879.
Abbrev.: *Gard. Monthly.*

114 **Gartenflora.** Allgemeine Monatsschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde und Organ des kaiserlichen russischen Gartenbau-Vereins in St. Petersburg, unter Mitwirkung vieler Botaniker und Gärtner, herausgegeben und redigirt von Dr. E. Regel. 28ster Jahrgang. Stuttgart, 1879.
Abbrev.: *Gartenflora.*

115 **Giornale** (Nuovo) botanico italiano diretto da T. Caruel. Vol. XI. Pisa, 1879.
Abbrev.: *Nuov. Giorn. botan. ital.*

116 **Grevillea.** A monthly record of cryptogamic botany and its literature. Edited by M. C. Cooke. Vol. VII and VIII. 1879.
Abbrev.: *Grevillea.*

117 **Handlingar**, kongliga svenska Vetenskaps-Akademiens. Ny Foljd. Band XVII. Stockholm, 1879.
Abbrev.: *Handling. svensk. Akad. Stockholm.*

118 **Hedwigia.** Notizblatt fur kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst. Bd. XVIII. Dresden, 1879.
Abbrev.: *Hedwigia.*

119 **Illustrirte Garten-Zeitung.** Eine monatliche Zeitschrift für Gartenbau, Obstbau u.d Blumenzucht. Organ der Gartenbau-Gesellschaft Flora in Stuttgart. Herausgegeben unter verantwortlicher Redaction von Leibl. Drei und zwangzigster Jahrgang. 1879. Stuttgart, 1879.
Abbrev.: *Illustr. Gart.-Zeit.*

120 **Illustrirte** landwirthschaftliche Zeitung. Herausgegeben von Dr. W. Löbe. Ein und vierzigster Jahrgang. Neue Folge. Fünfzehnter Band. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Illustr. Landw. Zeit.*

121 **L'Illustration** horticole, revue mensuelle des serres et des jardins, comprenant la figure, la description, l'histoire et la culture des plantes les plus remarquables, les introductions nouvelles, la chronique horticole, les voyages botaniques etc., publiée sous la direction de J. Linden et redigée par E. André. Vol. XXVI ou X de la 5me série. Gand, 1879.
Abbrev.: *Illustr. hortic.*

122 **Jaarboek** van de koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1879.
Abbrev.: *Jaarb. kon. Akad. Amsterdam.*

123 **Jahrbuch** für Naturwissenschaft im Auftrage des Vereines „Lotos". Herausgegeben von Prof. Dr. Ph. Knoll. Neue Folge, Band I, II. Prag, 1880, 1881.
Abbrev.: *Jahresber. Lotos.*

114 **Jahrbuch** (Neues) für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Gegründet von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, und fortgesetzt von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrg. 1879. Stuttgart, 1879.
Abbrev.: *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont.*

115 **Jahrbuch** des schweizer Alpenclub. 14ter Jahrg. 1878—1879. Bern 1879.
Abbrev.: *Jahrb. schweiz. Alpencl.*

116 **Jahrbuch** der k.k. geologischen Reichs-Anstalt. Wien, 1879.
Abbrev.: *Jahrb. k.k. geol. R.-Anstalt.*

117 **Jahrbuch.** (Geographises) Band VII. 1878. Gotha, 1879.
Abbrev.: *Geogr. Jahrb.*

118 **Jahrbuch** des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. XXVII—XXVIII Jahrgang. Heft XIV. Klagenfurt, 1880.
Abbrev.: *Jahrb. Kärnten.*

119 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Herausgegeben von D. N. Pringsheim. Band XII, pag. 1—190. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Jahrb. wiss. Botan.*

120 **Jahrbücher** des nassauischen Vereins für Naturkunde. 31 und 32ster Jahrgang. Wiesbaden, 1878 und 1879.
Abbrev.: *Jahrb. nass. Ver. f. Naturk.*

121 **Jahrbücher** (Landwirthschaftliche) von Nathusius und Thiel. Bd. VIII. Mit Supplement. 1879.
Abbrev.: *Landwirthsch. Jahrb.*

122 **Jahresbericht** (Sieben und fünfzigster) der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1879. Breslau, 1879
Abbrev.: 57*ster Jahresb schless. Gesellsch. f. vat. Cult.*

123 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Unter Mitwirkung von C. Boettinger, C. Hell, H. Klinger, E. Ludwig, A. Naumann, F. Nies, H. Salkowski, G. Schultz, Ld. H. Skraup, W. Weyl und K. Zöppritz. Herausgegeben von F. Fittica. 1879. Giessen, 1880.
Abbrev.: *Jahresber. Chem.*

124 **Jahresbericht** (33—39ster) der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Durckheim a/d Haardt, 1878—79.
Abbrev.: *Jahresber. Pollichia.*

125 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agrikultur-Chemie. Neue Folge. 1879.
Abbrev.: *Jahresber. Agrik.-Chem.*

126 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Pharmacognosie, Pharmacie und Toxicologie. Herausgegeben von Prof. Dr. G. Dragendorff. 14ter Jahrgang. 1879. Göttingen, 1870.
Abbrev.: *Jahresb. Pharmacogn., Pharmacie und Toxicol.*

127 **Jahresbericht** des Vereins für Naturwissenschaft in Braunschweig, 1879—80. Braunschweig, 1880.
Abbrev.: *Jahresber. Braunschweig.*

128 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Thier-Chemie von Dr. R. Maly. Neunter Band. Ueber das Jahr 1879. Wiesbaden, 1880.
Abbrev.: *Jahresber. Thier-Chemie.*

129 **Jahresbericht** (XVI, XVII) und Nachtrag zum XVII Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Dresden. Wissenschaftlicher Theil. Vereinsjahr 1879—1880. Dresden, 1879.
Abbrev.: *Jahresber. Ges. f. Erdkunde Dresden.*

130 **Jahresbericht** (Botanischer). Systematisch geordnetes Repertorium der botanisehen Literatur aller Länder. Herausgegeben von Dr. L. Just. Siebenter Jahrgang. 1879. Berlin, 1880.
Abbrev.: *Bot. Jahresber.*

131 **Jahreshefte** des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 35ster Jahrgang. Stuttgart, 1879.
Abbrev.: *Jahr. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*

132 **Jenaische** Zeitschrift für Naturwissenschaft, herausgegeben von der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena.
Abbrev.: *Jenaische Zeitschr.*

133 **Journal** of the Linnean Society. Botany. Vol. XVII. pag. 269—510. London, 1879.
Abbrev.: *Journ. Linn. Soc. London.*

134 **Journal** of Botany, British and foreign. Edited by H. Trimen, assited by J. G. Baker. New series. Vol. VII. London, 1879.
Abbrev.: *Journ. of Bot.*

135 **Journal** (The american) of science and arts. Editors and proprietors Prof. James D. Dana and B. Silleman. Third series. Vol. XVII and XVIII. 1879. New-Haven, 1879.
Abbrev.: *Americ. Journ.*

136 **Journal** and Proceedings of the royal Society of New South Wales. 1879. Vol. XIII. Sidney, 1880.
Abbrev.: *Proc. r. Soc. New South Wales.*

137 **Journal** für praktische Chemie. Neue Folge. Herausgegeben und redigirt von Herm. Kolbe. Bd. XIX, XX. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Journ. f. prakt. Chemie.*

138 **Journal** of chemical Society. Vol. XXXV. 1879. Transactions. — Vol. XXXVI. 1879. London, 1879.
Abbrev.: *Journ. chem. Soc. London.*

139 **Journal** of the royal microscopical Society, containing the Transactions and Proceedings, with other microscopical informations. Vol. II. London, Williams and Norgate.
Abbrev.: *Journ. micr. Soc. London.*

140 **Journal** (Dingler's polytechnisches). Herausgegeben von Johann Zeman und Dr. F. Fischer. Bd. CCXXXI—CCXXXIV. 1879. Augsburg, 1879.
Abbrev.: *Dingler's pol. Journal.*

141 **Journal** (Quarterly) of microscopical science. Edited by J. F. Payne and E. Ray Lankester. New series. Vol. XIX. London, 1879.
Abbrev.: *Quart. Journ. micr. sc.*

142 **Journal** of the asiatic Society of Bengal. Vol. XLVIII. 1879. Calcutta, 1879.
Abbrev.: *Journ. asiat. Soc.*

143 **Journal** of the royal horticultural Society of Londen. New series. Vol. V. Part 7, 8. Edited by A. Murray. London, 1879.
Abbrev.: *Journ. r. hort. Soc. London.*

144 **Journal** (Quarterly) of the geological Society. Edited by the assistent Secretary of the geological Society. Vol. XXXV London, 1879.
Abbrev.: *Quart. Journ. geol. Soc.*

145 **Journal** of the anthropological Institute of Great-Britain and Ireland. Vol. IX. 1879. Londen, 1880.
Abbrev.: *Journ. anthrop. Institute.*

146 **Journal** and Proceedings of the royal Society of New South Wales. 1879. Vol. XIII. Sidney, 1880.
Abbrev.: *Journ. and Proc. New South Wales.*

147 **Journal** (The Canadian) of science, literature and history, conducted by the editing Committee of the canadian Institute. New Ser. Vol XV. Toronto, 1878.
Abbrev.: *Canad. Journal.*

148 **Journal** of science, and annals of biology, astronomy, geology, industrial arts, manufactures and technology. (Monthly formerly, „the Quarterly journal of science"). Edited by Will. Crookes. Vol. I. (Third series) Vol. XVI. (Old. series). London, 1879.
Abbrev: *Journ. of Science.*

149 **Journal** of the royal geographical Society. Vol. XXIX. 1879. London, 1879.
Abbrev.: *Journ. roy. geogr. Soc. London.*

150 **Journal** d'agriculture pratique. Redacteur en chef: E. Lecouteux. 43ième Année. 1879. Tome I, II. Paris, 1879.
Abbrev.: *Journ. d'agricult. prat.*

151 **Journal** of the royal asiatic Society of Great Britain and Ireland. New series. Vol. XI. 1879. London, 1879.
Abbrev.: *Journ. r. asiat. Soc.*

152 **Journal** of horticulture, cottage gardener and country Gentleman. Conducted by G. W. Johnson and R. Hogg. Vol. XXXV and XXXVI. New series. London, 1879.
Abbrev.: *Journ. of hortic.*

153 **Journal** des Savants. Année 1879. Paris, 1879.
Abbrev.: *Journ. d. Savants.*

154 **Journal** de sciencias matematicas, physicas e naturaes. Publica sob os auspicios da Academia real das sciencias de Lisboa. No. XXIV, XXV, XXVI. Lisboa, 1879.
Abbrev.: *Journ. Acad. Lisboa.*

155 **Journal** de la Société d'horticulture de France. 2me Série. Tom. XIII. 1879.
Abbrev.: *Journ. Soc. d'hortic. d. Fr.*

156 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. 4me Série. Tom. XXIX et XXX. Paris, 1879.
Abbrev.: *Journ. Pharm. et Chim.*

157 **Leopoldina**. Amtliches Organ der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinisch deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben unter Mitwirkung der Sektionsvorstände vom Presidenten Dr. W. G. Behn. Fünfzehntes Heft. Jahrgang 1879. Dresden, 1879.
Abbrev.: *Leopoldina.*

158 **Linnaea**. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Bd. LII. Oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Neue Folge. Bd. VIII. Herausgegeben von Dr. Aug. Garcke. Berlin, 1879. (Pag. 461—660).
Abbrev.: *Linnaea.*

159 **Maandblad** voor natuurwetenschappen. 8e Jaargang. Amsterdam, 1878.
Abbrev.: *Maandbl. v. natuurw.*

160 **Magazin** (Deutsches) für Garten- und Blumenkunde. Herausgegeben und redigirt von Dr. Wilh. Neubert. 1879. Stuttgart, 1879.
Abbrev.: *Deutsch. Magazin.*

161 **Magazin** (Nyt) for naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. 24de Band. Christiania, 1879.
Abbrev.: *Nyt Magazin f. nat. Christiania.*

162 **Magazine** (The geological) or Monthly Journal of geology. Edited by H. Woodward. New series. Dec. H. Vol. VI. London, 1879.
Abbrev.: *Geol. Magaz.*

163 **Magazine**. The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of science. Conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. Vol. VII and VIII. 5th Series. 1879. London, 1879.
Abbrev.: *Phil. Magaz.*

164 **Magazine** (Curtis's botanical) by J. D. Hooker. Vol. XXXV. 3rd Series. Vol. CIII of the whole work. London, 1879.
Abbrev.: *Bot. Mag.*

165 **Magazine** (The Gardener's). Illustrated with numerous engraving. Conducted by Shirby Hibberd. Vol. XXII. London, 1879.
Abbrev.: *Garden Magazine.*

166 **Meddelelser**, (videnskabelige) fra den naturhistorisken Forening i Kjobenhavn, for aarine 1878—79. Kjobenhavn, 1879—1880.
Abbrev.: *Vidensk. Meddel. Kjobenhavn.*

167 **Mémoires** de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tom. XXVII, No. 1. Genève, 1879.
Abbrev.: *Mém. Genève.*

168 **Mémoires** de la Section des sciences de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Tom. X, Fasc. I. Montpellier, 1880.
Abbrev.: *Mém. Montpellier.*

169 **Mémoires** de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Tom. XXII. Paris, Cherbourg, 1879.
Abbrev.: *Mém. Cherbourg.*

170 **Mémoires** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. 7me Série. Tom. XXVI, XXVII. St. Pétersbourg, 1879.
Abbrev.: *Mém. St. Pétersbourg.*

171 **Mémoires** de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. 8me Série. Tom. I. Toulouse, 1879.
Abbrev.: *Mém. Toulouse.*

172 **Mémoires** couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique. Tom. XXXIX, XL, XLI. Bruxelles, 1878—1879.
Abbrev.: *Mém. cour. Acad. de Belgique.*

173 **Mémoires** présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France. Tom. XXV et XXVI. Paris, 1877—1879.
Abbrev.: *Mém. Instit. de France.*

174 **Mémoires** de l'Académie des scienses de l'Institut de France. Tom. XXXIX, XL. Paris, 1877—1879.
Abbrev.: *Mém. Acad. Paris.*

175 **Mémoires** de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Tom. XLIII. Bruxelles, 1880.
Abbrev.: *Mém. Acad. de Belgique.*

176 **Mémoires** de l'Académie de Stanislas.
Abbrev.: *Mém. Acad. Stanislas, Nancy.*

177 **Mémoires** de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. 2e Série. Tom. III. Bordeaux, 1879.
Abbrev.: *Mém. Soc. sc. Bordeaux.*

178 **Memoirs** of the literary and philosophical Society of Manchester. 3rd Series. Vol. VI. London, 1877.
Abbrev.: *Mem. Manchester.*

179 **Memorie** della reale Accademia della science di Torino. Serie 2a. Tom. XXXI. Torino, 1879.
Abbrev.: *Mem. Accad. Torino.*

180 **Memorie** della Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali della reale Accademia dei Lincei. Anno CCLXXVI. 1879. Vol. III, IV. Roma, 1879.
Abbrev.: *Memor. Accad. di Lincei.*

181 **Memorie** del reale Istituto veneto di scienze, lettere ed arte. Vol. XXI. Venezia, 1879.
Abbrev.: *Memorie Venezia.*

182 **Memorie** del reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. XIV. Fasc. III. (Vol. V della serie terza). Milano, 1880.
Abbrev.: *Mem. real. Istit. lomb. di sc. e lett.*

183 **Memorie** della Accademia della scienze, dell' Istituto di Bologna. Seria quarta. Tomo I. Bologna, 1880.
Abbrev.: *Mem. Bologna.*

184 **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1879. No. 962—978. Bern, 1879.
Abbrev.: *Mitth. naturf. Gesellsch. Bern.*

185 **Mittheilungen** (Dr. A. Petermann's) aus Just. Perthes geographischer Anstalt. Herausgegeben von Dr. E. Behm und Dr. M. Lindeman. 25ter Band. 1879. Gotha, 1879.
Abbrev.: *Petermann's Mittheilungen.*

186 **Mittheilungen** des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrgang 1879. Graz, 1880.
Abbrev.: *Mitth. naturw. Ver. Graz.*

187 **Mittheilungeu** aus der zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Erster Band. Heft 3, 4. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Mitth. zoolog. Station Neapel.*

188 **Monatsbericht** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Monatsber. Berlin.*

189 **Monatsschrift** des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 1879. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Filly's Monatsschr.*

190 **Musée** botanique de Leide, publiée par G. W. R. Suringar.
Abbrev.: *Mus. bot. de Leide.*

191 **Nachrichten** von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. 1879. Göttingen, 1879.
Abbrev.: *Nachr. Göttingen.*

192 **Naturaleza** (la). Periodico cientifico de la Sociedad mexicana di historia natural. Tom. IV. 1877—79. Mexico, 1877—79.
Abbrev.: *Naturaleza.*

193 **Naturalist** (The scottish) A quarterly journal of scottish natural history. Edited by Prof. F. Buchanan White. Vol. V. 1879. Perth, 1879.
Abbrev.: *Scott. Naturalist.*

194 **Nature**. A weekly illustrated journal of science. Vol. XIX, XX, XXI. London and New-York, 1879.
Abbrev.: *Nature.*

195 **Naturforscher** (Der) Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. 1879.
Abbrev.: *Naturforscher.*

196 **News**. (Chemical) Vol. XXXIX and XXXX. London. 1879.
Abbrev.: *Chem. News.*

197 **Notices** of the Proceedings of the Meeting of the royal Institution of Great-Britain, with abstracts of the discourses. Vol. IX. 1879—80. London, 1879.
Abbrev.: *Proc. roy. Institut. of Gr. Britain.*

198 **Notiser**. (Botaniska) For ar 1879 utgifne of C.F.O. Norstedt. Lund, 1879.
Abbrev.: *Botaniska Notiser.*

199 **Notulen** van de Algemeene en Bestuurs-Vergaderingen van het bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Deel XVII. 1879. Batavia, 1880.
Abbrev.: *Notulen Batavia.*

200 **Oversigt** of kongl. vetenskaps Akademiens Förhandlinger. Trettiondesjette Argangen. 1879. Stockholm, 1880.
Abbrev.: *Öfvers. Akad. Stockholm.*

201 **Oversigt** af finska vetenskaps Societetens Förhandlingar. XXII. 1879—1880. Helsingförs, 1880.
Abbrev.: *Öfvers. Helsingförs.*

202 **Oversigt** over det kongelige danske videnskabernes Selskabe Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1879. Kjobenhavn, 1879.
Abbrev.: *Overs. Kjöbenhavn.*

203 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von Dr. W. Dunker und Dr. K. A. Zittel. Band XXV et XXVI. Cassel, 1879—80.
Abbrev.: *Palaeontogr.*

204 **Papers** and Proceedings and Report of the royal Society of Tasmania for 1879.
Abbrev.: *Proc. roy. Soc. Tasmania.*

205 **Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1879.
Abbrev.: *Proc. Philadelphia.*

206 **Proceedings** (scientific) of the royal Society of Dublin. New series. Vol. II, part. 2—4. Dublin, 1879—80.
Abbrev.: *Proc. Dublin.*

207 **Proceedings** of the royal Society of Edinburgh. Vol. IX. 1879—80. Pag. 1—578. Edinburgh, 1879.
Abbrev.: *Proc. Edinburgh.*

208 **Proceedings** of the american philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowlegde. Vol. XVIII. 1878—80.
Abbrev.: *Proc. amer. phil. Soc.*

209 **Proceedings** of the american Association for the advancement of science. Twenty-seventh meeting held at Saratoga, 1879. Salem, 1880.
Abbrev.: *Proc. amer. Assoc. adv. of scienc.*

210 **Proceedings** of the philosophical Society of Glasgow. Vol XI. No. 2. — Vol. XII. Glasgow, 1879.
Abbrev.: *Proc. Glasgow.*

211 **Proceedings** of the literary and philosophical Society of Manchester. Vol. XVIII. 1879.
Abbrev.: *Proc. Manchester.*

212 **Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XX, part 2, 3. 1879. Boston, 1879.
Abbrev.: *Proc. Boston Soc.*

213 **Proceedings** of the american Academy of arts and sciences. New series. Vol. VI. May 1878—may 1879.
Abbrev.: *Proc. am. Acad. arts and scienc.*

214 **Proceedings** of the asiatic Society of Bengal. Edited by the honorar. Secretaries. Calcutta, 1879.
Abbrev.: *Proc. Bengal.*

215 **Proceedings** of the royal geographical Society and monthly record of geography. New monthly series. Vol. I. 1879. London, E. Stanford, 1879.
Abbrev.: *Proc. r. geogr. Soc. London.*

216 **Proceedings** of the royal Society of London. 1879. Vol. XXVIII—XXX. London, 1879.
Abbrev.: *Proc. roy. Soc. London.*

217 **Processen-verbaal** van de gewone vergaderingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. Amsterdam. 1879.
Abbrev.: *Proc.-verb. Amsterdam.*

218 **Publications** de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques (ci-devant: Société des seiences naturelles). Tom. XVII. Luxembourg, 1879.
Abbrev.: *Publicat. Luxembourg.*

219 **Record**. (London medical) A review of the progress of medicine, surgery, obstetries and the allied sciences. Vol. VII. London, 1879.
Abbrev.: *London medic. Record.*

220 **Refugium** botanicum or figures and descriptions from living specemens of little known or new plants, of botanical interests. Collected by W. W. Saunders. The descriptions by J. G. Baker. London, 1879.
Abbrev.: *Refugium botan.*

221 **Rendiconti** reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Seria 2ª. Vol. XII. Milano, 1878; 1879.
Abbrev.: *Rendic. real. Istit. lomb. sc. e lett.*

222 **Rendiconti** della Sessioni dell' Accademia delle scienze, dell' Istituto di Bologna. Anno Accademico 1879—1880. Bologna, 1880.
Abbrev.: *Rendic. Bologna.*

223 **Rendiconto** dell' Accademia della scienze fisiche e matematiche. (Sezione della Societa reale di Napoli). Anno XVIII. Napoli, 1879.
Abbrev.: *Rendic. Napoli.*

224 **Report** (Annual) of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year 1879. Washington, 1880.
Abbrev.: *Smithsonian Report.*

225 **Report** (Annual) of the departement of Mines of New South Wales for the year 1879. Sidney, T. Richards, 1880.
Abbrev.: *Report dep. of Mines New South Wales.*

226 **Report** (Annual) of the New York State Museum of natural history by the Regents of the University of the State of New York. 28 and 29 Report. Albany, 1878, 1879.
Abbrev.: *Report Museum nat. hist. State New York.*

227 **Report** of the Forty-eight Meeting of the british Association for the advancement of science, held 1879. London, 1880.
Abbrev.: *Rep. brit. Assoc. adv. sc.*

228 **Revue** des sciences naturelles. Publiée sous la direction de MM. E. Dubrueil et E. Heckel. Tom. VIII. Paris et Montpellier, 1879.
Abbrev.: *Rev. sc. nat. Montpellier.*

229 **Revue** (La) scientifique de la France et de l'étranger. Revue des cours scientifiques. 2me Série. Tom. XIV de la collection. 8me Année, 2me Semestre. Janv.—Juill. 9me Année, 1er Semestre. Juill.—Dec. 1879. Paris, 1880.
Abbrev.: *Rev. Scientif.*

230 **Revue** mycologique. Receuil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, dirigé par M. C. Roumeguère. Première Année. Toulouse, 1879.
Abbrev.: *Rev. mycolog.*

231 **Revue** bryologique. Receuil bimestriel, consacré à l'étude des Mousses et des Hépatiques. Par T. Husnot. 5me et 6me Année. Paris, F. Savy, 1878, 1879.
Abbrev.: *Rev. bryolog.*

232 **Revue** d'anthropologie. Publiée sous la direction de M. Paul Brocca. Huitième année. Deuxième série. Tome II. 1879. Paris, 1879.
Abbrev.: *Rev. d'anthropologie.*

233 **Revue** horticole. Journal d'horticulture pratique. 51me Année. 1879. Paris, 1879.
Abbrev.: *Rev. hortic.*

234 **Revue** de l'horticulture belge et étrangère, redigée et publiée par Fr. Burvenich, O. de Kerchove de Denterghem, Ed. Pynaert, Em. Rodigas, A. van Geert fils et H. J. van Hulle. 1879. Gand, 1879.
Abbrev.: *Rev. d'hortic. belge.*

235 **Schriften** des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Bd. XIX, XX. Wien, 1878 et 1879.
Abbrev.: *Schrift. Ver. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien.*

236 **Schriften** (Neueste) der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F. Bd. IV, Heft 4. Danzig, 1879.
Abbrev.: *Schrift. Danzig.*

237 **Schriften** der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 20ster Jahrgang. Königsberg, 1879.
Abbrev.: *Schrift. Königsberg.*

238 **Schriften** des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. IV. Kiel, 1879.
Abbrev.: *Schrift. Schleswig-Holstein.*

239 **Selskab** Skrifter. (De kongelige videnskabernes) Fernte Raekke. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Bd. XI. Kjobenhavn, 1879.
Abbrev.: *Videns. Selsk. skrift. Kjobenhavn.*

240 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. 6ter Jahrgang. 1879. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Leipzig.*

241 **Sitzungsberichte** der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1879. Redaction Prof. Dr. R. Koristka. Prag. 1880.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Prag.*

242 **Sitzungsberichte** der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, redigirt von Prof. Dr. G. Dragendorff. Band VI. Dorpat, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Dorpat.*

243 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. 1879. Marburg, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Marburg.*

244 **Sitzungsberichte** der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. Band IX. 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. München.*

245 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

246 **Sitzungsberichte** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. 79, 80 der 1ste Abtheil. — Bd. 79, 80 der 2te Abtheil. — Bd. 79, 80 der 3te Abtheilung. Wien, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Wien.*

247 **Sitzungsberichte** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben unter Mitwirkung des Redactions-Comité von Carl Bley, verantwortlichem Redacteur. Jahrgang 1879.
Abbrev.: *Isis.*

248 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1879. Berlin, 1880.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Berlin.*

249 **Sitzungsberichte** der physikalischen-medicinischen Societät in Erlangen. 10tes Heft. Novbr. 1878—August. 1879. Erlangen, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Erlangen.*

250 **Survey** (Geological and natural history) of Canada. Alfred R. C. Sellwyn. Report of progress 1879—80. Montreal, 1880.
Abbrev.: *Report Canada.*

251 **Tidsskrift** (botanisk) udgivet af den botaniske Forening i Kjobenhavn. 3de Raekke, 3 Bind. 1, 2 og 3 Haefte. Kjobenhavn, 1879.
Abbrev.: *Bot. Tidsskrift.*

252 **Transactions** of the royal Irish Academy. Vol. XXVII. Dublin, 1879.
Abbrev.: *Transact. Dublin.*

253 **Transactions** and Proceedings of the botanical Society. Vol. XIII. Part. III. Edinburgh, 1879.
Abbrev.: *Trans. and Proc. Edinburgh.*

254 **Transactions** (Philosophical) of the royal Society of London. Vol. CLXX. London, 1879.
Abbrev.: *Philos. Trans.*

255 **Transactions** of the Linnean Society of London. 2nd Ser. Vol. I. Part. 6. London, 1879.
Abbrev.: *Trans. Linn. Soc.*

256 **Transactions** of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. Vol. III. 1875—78.
Abbrev.: *Trans. of Wisconsin Acad.*

257 **Transactions** of the Academy of science of St. Louis. Vol. IV, No. 1. St. Louis, 1879.
Abbrev.: *Transact. St. Louis.*

258 **Transactions** and Proceedings of the New Zealand Institute. Vol. XI and XII. 1878 and 1879. Wellington, 1879 and 1880.
Abbrev.: *Trans. and Proc. New Zealand Instit.*

259 **Transactions** and Proceedings of the royal Society of Victoria. Vol. XIV, XV, XVI. 1877—79. Melbourne, 1878, 1879, 1880.
Abbrev.: *Trans. and Proc. Victoria.*

260 **Transactions** of the entomological Society of London for the year 1879. London, 1879.
Abbrev.: *Trans. entom. Soc. London.*

261 **Transactions** of the royal Society of Edinburgh. Vol. XXIX. Edinburgh, 1880.
Abbrev.: *Trans. Edinburgh.*

262 **Tijdschrift** voor Neerlandsch Indië. Vierde serie. Achtste jaargang. Deel I, II. Zalt Bommel, 1879.
Abbrev.: *Tijdschr. Neerl. Indië.*

263 **Tijdschrift** (Natuurkundig) voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Deel XXIX. Zevende serie. Deel IX. 's Gravenhage, 1879.
Abbrev.: *Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Indië.*

264 **Tijdschrift** voor Indische taal-, land- en volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van kunsten en wetenschappen. Deel XXVI.
Abbrev.: *Tijdschrift Batavia.*

265 **Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Negentiende deel. Afd. Natuurkunde. Amsterdam, 1879.
Abbrev.: *Verh. kon. Acad. Amsterdam.*

266 **Verhandlungen** des naturforschenden Vereins in Brünn. Band XVIII. 1879. Brünn, 1879.
Abbrev.: *Verh. Brünn.*

267 **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel.
Abbrev.: *Verh. Basel.*

268 **Verhandlungen** des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 21ster Jahrg. Redigirt und herausgegeben von Dr. P. Ascherson, L. Wittmack, A. Treichel. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Brandenburg.*

269 **Verhandlungen** der kais.-kön. zoölogisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrgang 1879. Band XXIX. Wien, 1879.
Abbrev.: *Verh. kk. zoöl.-bot. Gesellsch. Wien.*

270 **Verhandlungen** des naturwissenschaftlichen Vereins von Hamburg-Altona in den Jahren 1879. Neue Folge. Band IV. Hamburg, 1880.
Abbrev.: *Verhandl. Hamburg-Altona.*

271 **Verhandlungen** der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. Band VI. 1879. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin.*

272 **Verhandlungen** der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen den 10, 11 und 12 August 1879. 62ste Jahresversammlung. Jahresbericht 1878—79. Bern, 1879.
Abbrev.: *Verh. schweiz. naturf. Gesellsch. Bern.*

273 **Verhandlungen** der physikal.-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausgegeben von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. Band XIV. Würzburg, 1880.
Abbrev.: *Verh. Würzburg.*

274 **Verhandlungen** des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. 35ster Jahrgang. Bonn, 1879.
Abbrev.: *Verh. Bonn.*

275 **Verhandlungen** der kais.-kön. geologischen Reichs-Anstalt. Wien, 1879.
Abbrev.: *Verh. kk. geol. R. Anstalt.*

276 **Verhandlungen** des naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Zweiter Band. Drittes Heft. Heidelberg, 1879—80.
Abbrev.: *Verh. Heidelberg.*

277 **Verhandlungen** und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. XXIX Jahrgang. Hermannstadt, 1879.
Abbrev.: *Verh. Hermannstadt.*

278 **Verslagen** en mededeelingen der kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2e Reeks. Deel XIV. Amsterdam, 1879.
Abbrev.: *Versl. en meded. Amsterdam.*

279 **Versuchs-Stationen.** (Die landwirthschaftlichen) Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämmtlicher deutschen Versuchs-Stationen und landwirthschaftlichen Akademiën. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Nobbe. 1879.
Abbrev.: *Landwirthsch. Versuchs-Stat.*

280 **Vierteljahrsschrift** der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 24ter und 25ter Jahrgang. Zürich, 1879 und 1880
Abbrev.: *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich.*

281 **Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, herausgegeben von Hermann Eulenberg. Neue Folge. XL. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med.*

282 **Wochenschrift** (Schweizerische) für Pharmacie. 1879. XVII Jahrgang. Schaffhausen, 1879.
Abbrev.: *Schweiz. Wochenschr. f. Pharm.*

283 **Zeitschrift** der deutschen geologischen Gesellschaft. Band. XXXI. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch.*

284 **Zeitschrift** für die gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und monatliches Repertorium der Literatur der Astronomie, Meteorologie, Physik, Chemie, Geologie, Oryktognosie, Palaeontologie, Botanik und Zoologie. Redigirt von Dr. C. G. Giebel. Dritte Folge. Band IV. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. ges. Naturw.*

285 **Zeitschrift** für analytische Chemie, herausgegeben von Dr. C. R. Fresenius. 18ter Jahrgang. Wiesbaden, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. anal. Chemie.*

286 **Zeitschrift** der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band XIV. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin.*

287 **Zeitschrift** der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von Dr. J Hann. Band XIV. Wien, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Meteorol.*

288 **Zeitschrift**. Oesterreichische botanische. Redigirt und herausgegeben von Dr. Alex. Skofitz. 29ster Jahrgang. Wien, 1879.
Abbrev.: *Oest. bot. Zeitschr.*

289 **Zeitschrift** des deutsches und oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von Dr. Th. Trautwein. Jahrgang 1878. München, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. und oest. Alpenver.*

290 **Zeitschrift** für Mikroskopie. Organ der Gesellschaft für Mikroskopie zu Berlin, redigirt von Dr.E.Kaiser. Erster Jahrgang. Heft XI—XII. 2ter Juhrg. 1879—80. Heft I—IX. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Mikroskopie.*

291 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Unter Mitwirkung des zeitigen Vorsitzenden desselben R. Virchow. Herausgegeben von A. Bastian und R. Hartmann. Elfter Band. 1879. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Ethnologie.*

292 **Zeitschrift** für Biologie. Bd. XV. 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Biologie.*

293 **Zeitschrift** (Pharmaceutische) für Russland. Jahrgang XVIII. 1879. St. Petersburg, C. Ricker, 1879.
Abbrev.: *Pharm. Zeitschr. f. Russland.*

294 **Zeitschrift** für physiologische Chemie. Herausgegeben von Prof. F. Hoppe-Seyler. Dritter Band. Strassburg, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. physiol. Chemie.*

295 **Zeitschrift** des algemeinen oesterreichischen Apotheker Vereins. Jahrgang 1879. Wien, 1879.
Abbrev.: *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*

296 **Zeitung**, botanische, herausgegeben von Ant. de Bary und Greg. Kraus. 36ster Jahrgang. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Bot. Zeit.*

297 **Zeitung** (Chemiker) für 1879. Cöthen, 1879.
Abbrev.: *Chem. Zeitung.*

INDEX.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

FLORAE.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

TOMUS OCTAVUS.

Pars I.

MDCCCLXXIX.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1884.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

TOMUS OCTAVUS.

Pars I.

MDCCCLXXIX.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1884.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

Caruel, T. La morphologia vegetale. *Pisa*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 1.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 512—513. G.

Dodel-Port, A. et **Dodel-Port**, **Carolina**. Anatomisch-physiologischer Atlas der Botanik für Hoch- und Mittelschulen in 42 Wandtafeln nebst Text, sowie 18 Suppl.-Blättern für den akadem. Unterricht. *Erste Lieferung. Esslingen*, *Schreiber*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 926.
" Filly's Monatsschrift, 1879, pag. 41—42. J. Grönland.

Döll, J. Ch. Zur Geschichte der botanischen Morphologie.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 69—73.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 61.

Écorchard. Nouvelle théorie élémentaire de la botanique. *In* 8°. 462 *pag. Paris*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 1.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 61—62.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 211.

Engler, A. Versuch einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt. *Band* I. *Leipzig*, *W. Engelmann*, 1879.

Gray, A. The botanical Text Book. Sixth edition. Part. 1. Structural botany, or organography on the basis of morphology. To which is added the principles of Taxonomy and Phytography, and a glossary of botanical terms. *New-York*, *Ivison and Cie*, 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 253—257. H. T.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 753—754; — Vol. XII, pag. 78.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 73—76. G. L. G.

Haberlandt, F. Der allgemeine landwirthschaftliche Pflanzenbau. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Prof. W. Hecke. *Erste Lieferung. In* 8°. 80 *Seit. Wien*, *Faesy und Frick*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 66. R.

Linares, A. G. de. Sobre la forma general de los vegetales superiores. *Anal. Madrid*, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 335—337.

Spencer, H. Die Principien der Biologie. Autorisirte zweite Ausgabe, nach der zweiten englischen Auflage übersetzt von Dr. B. Vetter. *Bd.* II. *Mit* 300 *Holzschn. Stuttgart*, *E. Koch*, 1877.
c. Archiv. f. Anthropolog., Bd. XI, 1879, pag. 181—182.

Weiss, **G. A.** Allgemeine Botanik (Anatomie, Morphologie, Physiologie). — Zwei Bände. Band I. Anatomie der Pflanzen. *In* 8°. *Mit* 267 *Holzschnitten und* 2 *Farbendrucktafeln. Wien*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 3.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 43—45. dBy.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1316—1317.

Morphologia cellulae.

Allman, **G. J.** Sarcode-Protoplasm.
Inaugur.-Address to the 49*th ann. Meet. brit. Assos. f. the adv. of sc. Sheffield*, 1879.
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 384—393.

Borbas, **V. von.** In den Zwiebelschalen der Sternbergia colchiciflora reichlich Raphiden gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 61.

Famintzin, **A.** Embryologische Studien. *Mit Abbild.*
Mém. St. Pétersbourg, Tom. XXVI, 1879, *No.* 10. *pag.* 1—19.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 484. dBy.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 89—90.

Flemming, **W.** Beiträge zur Kenntniss der Zelle und ihrer Lebenserscheinungen.
Arch. f. mikrosk. Anatomie, Bd. XVI, 1879, *pag.* 302—436.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 7.

Hahn, **O.** Die Urzelle nebst den Beweis, dass Granit, Gneiss, Serpentin, Talk, gewisse Sandsteine, Basalt, Meteorstein und Meteoreisen aus Pflanzen bestehen. Die Entwicklungslehre durch Thatsachen neu begründet. *Mit* 30 *lithogr. Tafeln. Vorräthig in Baden-Baden, C. Wild*, 1879.
t. Chem. Zeitung, 1879, pag. 580.

Hanstein, **Von.** Ueber die Gestaltungsvorgänge in den Zellkerne bei der Theilung der Zellen.
Verhandl. Bonn, Bd. XXXVI, 1879, *pag.* 145—165; *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 4; 6.

—— Das Protoplasma als Träger der Lebensverrichtungen. *Heidelberg, C. Winter*, 1879.
Samml. Vorträgen f. d. Volk.

Klein, **E.** Observations on the structure of cells and nuclei.
d. *Quart. Journ. micr. sc., Vol.* XIX, 1879, *pag.* 125—175.

Lundström, **A. N.** Jakttagelser af celldelning på lefvande material.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 113—119.

Sachs, **J.** Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 2. — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 2.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 179—180.

—— Ueber Zellenordnung und Wachsthum. *Mit Fig.*
d. *Arbeit. bot. Instit. Würzburg, Bd.* II, *Heft* 2, *pag.* 185—208.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 370—375. Bke.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 52—54.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 179—180.

Schimper, **A. F. W.** Untersuchungen über die Proteïnkrystalloïde der Pflanzen. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 68 *Seit. Strassburg*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 2.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 45—46.

Schmitz, **F.** Beobachtungen über die vielkernigen Zellen der Siphonocladiaceen. *In* 8°. *Mit* 1 *Taf. Halle*, *Niemeyer*, 1879.
Festschrift naturf. Ges. Halle a/S., *pag.* 275—319.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 469—470.

—— Ueber den Bau der Zellen bei den Siphonocladiaceen.
Festschrift naturf. Ges. Halle a/S., 1879.
Verhandl. Bonn, *Bd.* XXXVI, 1879, *pag.* 142—145; *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 3; 7; 468—469.

Schwann. On the comparative cell-theory.
Magyar Nov. Lapok, *october* 1879.

Strasburger, **E.** Ueber Polyembryonie.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 84—85.
„ Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 334—335.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, pag. 189—200.

—— Ueber Zellbildung und Zelltheilung.
Sitz.-ber. Ges. f. Med. u. Naturwiss. Jena, 1879, *pag.* 50.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 4; 5; 88—89.

—— Neue Beobachtungen über Zellbildung und Zelltheilung. *Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 265—279; 281—288.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 416. W. G. T.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 5; 417; — 2te Abth., pag. 4.

—— Ueber Zelltheilung und Keimtheilung bei Spirogyra und Anthoceras.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* XIX—XX; *Verh.*

—— Ueber Befruchtung und Zelltheilung. Jena, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 2. — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 3.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 278—283. S. M.

Tangl, **E.** Ueber offene Communication zwischen den Zellen des Endosperms einiger Samen. *Mit Abbild.*
Jahrb. wiss. Bot., *Bd.* XII, 1879, *pag.* 170—190.

—— Das Protoplasma der Erbse. *In* 8°.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 3.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 236. B.

Treub, **M.** Quelques recherches sur le rôle du noyau dans la division des cellules végétales. *Avec* 4 *planch.*
Verhandel. Amsterdam, *Dl.* XIX, 1879, *pag.* 1—35.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 300—303.

—— Sur la pluralité des noyaux dans certaines cellules végétales.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 494—496.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 384.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 4; 6.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 212.

Wright, **P.** On the cell-structure of Griffithia setacea on the development of its antheridea and tetraspores.
Trans. Dublin, *Vol.* XXVI, 1879, *pag.* 491.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 3.

Morphologia telae.

Beal, **J. W.** Plant hairs — their forms and uses. *With fig.*
Americ. Naturalist.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 61–65.

Capus, **G.** Anatomie du tissu conducteur. *Dissertation. In* 8°. 91 *pag. Avec.* 6 *planch. Paris*, *G. Masson*, 1879.
Ann. sc. nat. Bot., *Tom.* VII, 1878, *pag.* 209—291.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 386.

Darapsky. Der Embryosackkern und das Endosperm. *Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 553—557.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 6; 89.

Gilburt. On the morphology of vegetable tissus.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* II, 1879.

Haberlandt, **G.** Entwickelungsgeschichte des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen. *In* 4°. 84 *Seit. Mit* 9 *lith. Tafeln. Leipzig*, *W. Engelmann*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 335—340. -l-.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 991—992.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 318.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 16—20.

Höhnel, **F. von.** Einige Bemerkungen über die Cuticula.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 59.

—— Einige anatomische Bemerkungen über das räumliche Verhältniss der Intercellulärräume zu den Gefässen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 137—141.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 541—545.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 28—29.

Mer, **F.** Recherches expérimentales sur les conditions de développement des poils radicaux.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 665—668.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 110—111.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 190–191.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 352.

Schwendener, **S.** Besprechung der Abhandlung Haberlandt's: Ueber die Entwickelungsgeschichte des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 5–6.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

Muscoidea.

Hepaticae.

Ekstrand, E. V. Om groddbildninger hos de bladiga lefvermossorna.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 32–36.

Goebel, K. Ueber das Wachsthum von Metzgeria furcata und Aneura. *Mit Abbild.*
Arb. bot. Instit. Würzburg, *Bd.* II, *Heft* 2, *pag.* 285–290.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 497—498. Bke.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 434—435.

Kny, L. et **Böttger.** Ueber eigenthümliche Durchwachsungen an den Wurzelhaaren zweier Marchantiaceen. *Mit Fig.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 2—4.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 450—452.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 13; 36; 435.

Leitgeb, H. Untersuchungen über die Lebermoose. Heft IV. Die Riccieen. *Graz*, *Leuschner und Lubensky*, 1879.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 629—631. *R.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 424—430.

—— Untersuchungen über die Lebermoose. Unter Mitwirkung von M. Waldner. Heft V. Die Anthoceroteen. *In* 4°. 60 *Seit. Mit* 5 *Taf. Graz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 334. R.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 181.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 430—434.

Voigt, W. E. A. Beitrag zur vergleichende Anatomie der Marchantiaceen. *Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 729—743; 745—759.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 435—436.

Musci.

Heckel, E. De l'organisation et de la forme cellulaire dans certains genres de mousses (Dicranum et Dicranella).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 790–792.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 500.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 438.

Pringsheim, N. Ueber Sprossung der Moosfrüchte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 6.
c. Arch sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, pag. 197—198

Waldner, M. Zur Entwickelungsgeschichte der Sporogonien von Andreaea und Sphagnum. Vorläufige Mittheilung.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 595–597.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 436—437.

Cryptogamae vasculares.

Jachelli, D. Le crittogame. Vita e storia della piante inferiori. Parte 1. Crittogame vascolari. *In* 8°. 192 *pag. Con tav. Milano*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 406—407.

Rauwenhoff, N. W. P. Over de eerste kiemingsverschijnselen der sporen van cryptogamen. *Met 1 plaat.*
Verslagen Amsterdam, *Dl.* XIV, 1879, *pag.* 320—339.

—— Sur les premières phénomènes de la germination des spores des cryptogames.
Arch. neerl., *Tom.* XIV, 1879, *pag.* 347—378.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 407—408.

—— Einiges über die ersten Keimungserscheinungen der Kryptogamensporen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 441—448; 457—466.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 14; 407.

Sadebeck, R. Kritische Aphorismen über die Entwickelungsgeschichte der höheren Kryptogamen. Vorträge im naturwiss. Verein zu Hamburg.
In 8°. 22 *Seit. Mit 1 Taf. und Holzschnitten.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 411; 413—414.

—— Die Gefässkryptogamen. I. Encyclopädie der Naturwissenschaften. Handbuch der Botanik. *Mit 1 Tafel und* 30 *Holzschn.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 406; 413.

Filices.

Bary, A. de. Ueber apogame Farne und die Erscheinung der Apogamie im Allgemeinen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 5.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, pag. 195—197.

Baucke, H. Erwiderung gegen Prantl.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 44—48.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 411.

—— Ueber die Abhängigkeit der Bilateralität des Farnprothalliums von äusseren Kräften.
Sitz.-ber. Brandenburg, 27 *Decbr.* 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 432.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 231—232.

—— Einige Bemerkungen über das Prothallium von Salvinia natans.
Flora, 1879, *pag.* 209—219.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 186—187.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 413.

—— Ueber die Prothalliumentwickelung von Platycerium grande *J. Sm.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 5.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 432—435.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 238.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 408; 411.

—— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Schizoeaceen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 5.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 87.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 349—350.

Beck, G. Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von Scolopendrium vulgare *Sym.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 6.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 1—14.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 498—500.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 694. G.
" Gartenflora, 1879, pag. 63.

Bruchmann, H. Die vegetativen Verhälltnisse der Selaginellen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 7.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 415.

Cavet. Ueber Selaginella und deren Keimungsprocess.
Jahrb. nassauisch. Ver. f. Naturk., 31ster *und* 32ster *Jahrg.*, 1878—79, *pag.* 285.

Goebel, K. Ueber Sprossbildung auf Isoëtesblättern. *Mit Fig.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 1—6.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 319.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 88; 415—416. — 2te Abth., pag. 352.
" Bot. Notiser, 1879, pag. 104.

Harrington. The structure of Ophioglossum.
Americ. quart. microsc. Journ., *Vol.* I, *No.* 3.

Jonkman, H. F. De geslachtsgeneratie der Marattiaceen. *Dissertation.-Inaugural. In* 8°. 60 *pag. Met* 4 *plat. Utrecht*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 411—412.

—— Over de kieming van Kaulfussia aesculifolia *Bl.*
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 262—263.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 412.

Juranyi, L. A. Pilularia globulifera.
Anzeiger ungar. Akademie, XIII, *pag.* 111.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 416—417.

Laguna, M. Cien helechos de Filipinas *In* 8°. 19 *pag. Madrid*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 290.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 46. H. S.

Leitgeb, H. Das Sporogon von Archidium. *Mit Abbild.*
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1ste *Abth.*, *Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 447—460.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 437—438.

—— Studien über die Entwickelung der Farne.
Sitz.-ber. Wien, 1ste *Abth.*, *Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 201—212.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 379.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 710.
" Gartenflora, 1879, pag. 315—316.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 239—240; 409; 414.

Masters, M. T. Trichomanes alatum.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXXIII: *Proc.*
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 472.

Prantl, K. Geschlechtsvertheilung an Prothallien.
Tagebl. d. Naturf.-Vers. Baden-Baden, 1879, *pag.* 209.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 410—411.

—— Die Mechanik des Rings am Farnsporangium.
Tagebl. d. Naturf.-Vers. Baden-Baden, 1879, *pag.* 213.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 417—418.

—— Zur Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von Salvinia natans.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 425—432.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 4; 412—413.

Sim, T. R. Observations on the reproduction of ferns.
Linn. Soc. London, 20 *march* 1879.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 499.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 415.

Staub, M. Pteridographiai — jegyzetek a budapesti florabol.
Magyar Novenytani Lapok Klausenburg, 1879, *pag.* 105.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 415.

Equisetaceae.

Sadebeck, R. Die Entwickelung des Keimes der Schachtelhalme.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 7.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI; 1879; Rev. bibliogr., pag. 86.

Tomaschek, A. Ueber vegetative Reproduction der vorläufigen Equisetumpflanze von Equisetum palustre.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 289—290.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 416; — 2te Abth., pag. 353.

Phanerogamae.

d'Arbaumont. Sur le développement des lenticelles.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 29.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 271—274. E. Dubreuil.

Areschoug, F. W. C. Om de i „Beiträge zur Biologie der Holzgewächse" använda benämningar för de olika slagen af grenar hos vissa vedartade växter.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 1—6.

—— Jemförande undersökningar öfver bladets anatomi.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag* 7.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 14. P. Ascherson.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 468—469.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 93. H. T.

Baker, H. Discovery of a perfect plant in semine.
Phil. Trans., 1741.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 630; 664.

Behrens, W. J. Die Nectarien der Blüthen. Anatomisch-physiologische Untersuchungen. *Mit Abbild.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 7.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 2—11; 17—27; 33—44; 49—54; 81—90; 113—123; 145—153; 233—240; 241—247; 305—314; 369—375; 433—448 449—457.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 38; 81—83; 112—116.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 176—177.

Bertrand, C. E. Étude sur les téguments séminaux des végétaux phanérogames gymnospermes. *Avec. fig.*
Ann. sc. nat. Botan., *Tom.* VII, 1878, *pag.* 61—92.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 113—115.

Biedermann, G. Blätterbuch. *In* 8°. *Mit Abbild. Prag*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 407.

Bonnier, G. Étude anatomique et physiologique des nectaires.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 662—665.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 582.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 111.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 83; 116—122.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 528—530.

—— Étude critique, anatomique et physiologique sur les nectaires.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 7.
Rev. scientif., 9me *Année*, 1er *Sem.*, 1879, *pag.* 371—374.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 387—388.
" Journ. of Science, Vol. I., 1879, pag. 451—452.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 83; 116—122.
" Bot. Notiser, 1879, pag. 106—198. V. A. Poulsen.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 173—175.

Bonnier, **G.** Sur la structure de quelques appendices des organes floraux. Appendice staminal constitué par un recourbement du filet. — App. stam. const. par une dépendance du connectif. — App. stam. const. par un recourbement de la base du carpelle. — App. carpellaire constitué par une dépendance formant un lobe spécial de la feuille carpellaire.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 177—179.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 80—81.

Bretfeld, **Freih. Von.** Ueber die Anatomie der Samenschalen einiger Unkräuter.
57*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 301—303.

Buchenau. Die Viergliederigkeit der Blüthen.
Naturwiss.-Ver. Bremen.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 335.

Candolle, **C. de.** Anatomie comparée des feuilles chez quelques familles de dicotylédones. *In* 4°. 54 *pag. Avec.* 2 *pl. Genève*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 8.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 487. A. G.
〃 Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 380.
〃 Nature, Vol. XX, 1879, pag. 356

Caruel, **T.** Sulla struttura fiorale e le affinita di varie famiglie dicotiledoni inferiori. *In* 8°. *Pisa*, 1879.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 10—24.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2. O. Penzig. — Pag. 58; 59—60; 62; 70; 74; 77.

Chatin, **A** De l'appareil spécial de nutrition des espèces parasites phanérogames.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 108—111.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 44—46.
〃 Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 308.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 738.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 371—272.

—— Sur l'existence d'un appareil préhenseur ou complémentaire d'adhérence, dans les plantes parasites.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 261—264.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 109.
〃 Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 380
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 372—373.

Chiamenti, **A.** Della fioritura della piante. *In* 8°. *Padova*, 1878.

Clos, **D.** La théorie des soudures en botanique. *Broch. in* 8°. 60 *pag. Toulouse*, *Douladoure*, 1879.
Mém. Toulouse, 8*me* *Série*, *Tom.* I, 1879, *pag.* 107—146.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 39—40.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 80.
〃 Revue hortic., 1879, pag. 304.

—— Des stipules et de leur role à l'inflorescence et dans la fleur. *In* 8°. 117 *pag. Toulouse*, *Douladoure*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 8.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, pag. 375—376. A. de C.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom VIII, 1879, pag. 231—237.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 151—155.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 69.

Clos, **D**. Des stipules considérées au point de vue morphologique.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 151—155.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 69.

—— Indépendance, développement, anomalies des stipules; bourgeons à écailles stipulaires.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 189—193.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 68—69.

Cornu, **M**. Note sur un type nouveau de tiges anomales.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXVIII, 1879, *pag*. 548—550.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 547.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 110.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 500.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 928.

Dalmer, **M**. Ueber die Leitung der Pollenschläuche bei den Angiospermen.
Zeitschr. f. Naturwiss. Jena, *Bd*. XIV, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 128.

Darwin, **C**. The different forms of flowers on plants of the same species. Second edition. London, 1880.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 8.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 128—129.

Dutailly, **G**. Sur quelques phénomènes déterminés par l'apparition tardive d'éléments nouveaux dans les tiges et les racines des Dicotylédones. Thèse Bordeaux. Paris, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 26; 38—39; 52; 56—58.

Eichler, **A. W**. Blüthendiagramme construirt und erläutert. *Zwei Theilen. In* 8°. VIII *und* 575 *Seit. Leipzig*, *Engelmann*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 9.
c. Lit. Centr-bl., 1879, pag. 14.

Elfving, **F**. Studien über die Pollenkörner der Angiospermen. *In* 8°. 28 *Seit. Mit* 3 *Taf. Jena*, 1879.
d. *Zeitschr. f. Naturwiss. Jena*, *Bd*. XIII, 1879, *pag*. 1—28.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 546. G.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 4; 7; 84—86.

Ettinghausen, **C. Freih. Von**. Vorläufige Mittheilungen über phyto-phylogenetische Untersuchungen.
Sitz.-ber. Wien, 1ste *Abth.*, *Bd*. LXXX, 1879, *pag*. 557—591.

Evans, **M. S**. On pollen. *Broch.*
Microsc. Soc. Natal, 18 *novbr*. 1878.
t. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 112.

Forwerg, **M**. Blüthenformen. *Zwölf Tafeln in Farbendruck. Dresden*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20.

—— Blattformen: systematische und vergleichende Darstellung in natürliche Grössen. *Acht Tafeln gr. roy. in Farbendruck. Dresden*, *Meinhold u. Söhne*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 71.

Godlewski, **E**. Zur Kenntniss der Ursachen der Formänderungen etiolirter Pflanzen.
Bot. Zeit., 1879, *pag*. 81—92; 97—107; 113—125; 138—141.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 14.

Grew, **N.** Leaf structure.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 658.

Hanstein, **Von.** Blattformen der Wassergewächsen.
Verhandl. Bonn, *Bd.* XXXVI, 1879, *pag.* 97—98; *Corr.-bl.*

Hartig, **Th.** Anatomie und Physiologie der Holzpflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 9.
c. Lit. Centr-bl., 1879, pag. 451—452.

Hartig, **R.** Die Unterscheidungsmerkmale der wichtigeren in Deutschland wachsenden Hölzer (specielle Xylotomie). *In* 8°. 22 *Seit. München*, *M. Rieger*, 1879.

Hartwich, **C.** Chinesische Gallen. *Mit Fig.*
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 524—527.

Hegelmaier, **F.** Vergleichende Untersuchungen über Entwickelung dicotyledoner Keime. *In* 8°. *mit* 9 *lith. Tafeln. Stuttgart*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 9.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 10—12. H. S.
〃 Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1563.

Henslow, **G.** Floral dissections, illustrative of typical genera of the british natural orders. *London*, *Stamford*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 44.
〃 Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 158.
〃 Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 254. H. T.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 21.

—— On the origin of the (so-called) scorpioid cyme.
Linn. Soc. London, 6 *novbr.* 1879.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 511—512.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 51.

—— Root development.
Roy. hort. Soc. London, 18 *novbr.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 663.

Hesselbarth, **G.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Holzes. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 72 *Seit. Mit* 1 *Taf. Leipzig*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 42.

Hilburg, **C.** Ueber den Bau und die Function der Nebenblätter. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 38 *Seit. Freiburg i/B.*, 1879.

Höhnel, **F. von.** Ueber den Ablösungsvorgang der Zweige einiger Holzgewächse und seine anatomische Ursachen. *Broch. in* 4°. 14 *Seit.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 48—49.

Jorgensen, **A.** Undersogelser over anatomiske forhold hos roden: Asphodelus tenuifolius.
Bot. Foren., 25de *april* 1879.
c. Bot. Tidsskr., 3e R., Band. X, 1879, pag. 27.

—— Bidrag til rodens naturhistorie. II. Korkdannelsen paa roden. *Med* 1 *tafl.*
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 135—139.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 78—79.

—— Bidrag til rodens naturhistorie. III. Rodderne hos Drosera og Pinguicula. *Med* 1 *tafl.*
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 139—140.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 78—79.

Jorgensen, **A**. Bidrag til rodens naturhistorie. IV. Klovning af rodspidsen hos en fanerogam plante. *Med fig.*
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 141—144.

—— Bidrag til rodens naturhistorie. V. Mangecellede rod-papiller (villi) hos Musa.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 144—145.

Kerner, **A**. Die Schutzmittel der Blüthen gegen unberufene Gäste. Zweite unveränderte Auflage. *In* 4°. 68 *Seit. Mit* 3 *Taf. Innsbruck*, *Wagner*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 234—235. K.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 65.

Kny, **L**. Ueber die Verdoppelung der Jahrringen. *Mit Abbild.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1879, *pag.* 1—10; *Abhandl.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 56.
" Gartenflora, 1879, pag. 246-247.

Kraus, **C**. Ursache der Formänderung etiolirter Pflanzen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 332—335.

Licopoli, **G**. Gli stomi e le glandole nelle piante. *Con* 7 *tav.*
Rendic. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 22—27.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 35.

Lubbock, **J**. On fruits and seeds.
Rep. Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 370—371.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 381.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 694.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 472.

Masters, **M. T**. Root hairs.
Roy. hort. Soc. London, 27 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 700.

Mer, **E**. De l'influence des milieux sur la structure des racines.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1277—1280.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 628.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 266.

Moeller, **J**. Ueber Linaloë-Holz.
d. *Dingler's pol. Journ.*, *Bd.* CCXXXIV, 1879, *pag.* 468—470.

Moore, **S. Le M**. Mimicry of seeds and fruits and the functions of seminal appendages.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 271—274.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 98—99.

Nagy, **Von**. Gestreifte Blumen.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag.* 60—62.

Nicotra, **L**. Tassonomia di dicotiledoni seguita nel prodroma della flora di Messina. *In* 8°. *di* 16 *pag. Messina*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 197—198.

Nördlinger. Anatomischer Bau unserer Hölzer im hohen Norden.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1879, *Heft* 4.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 437—438.

Peyritsch, **J**. Ueber Placentarsprosse. *In* 8°. *Wien*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, *pag.* 11.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 566. G.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 21.

Poisson, J. Du siège des matières colorantes dans la graine. Suite.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 11.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 631.

—— Sur un caractère d'adaptation des poils dans les plantes.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 330.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 67.

Reinhardt, L. Einige Mittheilungen über die Entwickelung der Spaltöffnungen bei den Pflanzen. *In* 8°. 78 *Seit. Mit* 3 *Taf. Charkow*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 30—35.

Richard, O. Hundert botanische Wandtafeln mit ausführlichem Text. *Neumünster i/H.*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 392.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 66.

Sachs, J. Ueber die Porosität des Holzes.
Arb. bot. Instit Würzburg, 1879, *pag.* 30.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 13.

Schwendener, S. Die Lehre von der Blattstellung. Ein Vortrag.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 157.
d. *Jahreshefte Württemberg*, 35*ster Jahrg.*, 1879, *pag.* 43—47.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 607—608.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 72.
" Jenaische Literaturzeit., 1879, No. 14.
" Rev. internation. des scienc., mai, 1879.

Stapf, O. Beiträge zur Kenntniss des Einflusses geänderter Vegetationsbedingungen auf die Formbildung der Pflanzenorganen nebst einem Anhange: Ueber eine merkwürdige Form von Lenticellen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 11.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 182—183.

Stearns, R. C. Form of seeds as a factor in natural selection in plants. *Americ. Naturalist, july* 1879.

Stöhr, A. Ueber das Vorkommen von Chlorophyll in der Epidermis der Phanerogamen-Laubblätter.
Sitz.-ber. Wien, 1*ste Abth.*, *Bd.* LXXIX, 1879, *pag.* 87—118.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 581—582. G. — pag. 840.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 10; 29.

Strasburger, E. Ueber die Ovula der Angiospermen.
Sitz.-ber. Ges. f. Med. u. Naturwiss. Jena, 1879, *pag.* 63.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 415.

—— Die Angiospermen und die Gymnospermen. *In* 8°. 173 *Seit. Mit* 2 *Tafeln. Jena*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 197—199.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 514—519. Sch.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 4; 5; 169; 193—194; 416. — 2te Abth., pag. 4—7.

Tieghem, P. van. Formation libéro-ligneuses sécondaires des feuilles.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 16—18.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 525—526.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 49.

Troschel, J. Untersuchungen über das Mestom im Holze dicotylen Laubbäume. *In* 8°. 22 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Inaugural-Dissertation. Berlin*, 1879.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 78—96; *Abhandl.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 21—23.

Vesque, J. Développement du sac embryonnaire des phanérogames angiospermes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 11.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 10—11. A. W. Eichler.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 531.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 356—358. Sch.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 49—51.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 6; 88.

—— Nouvelles recherches sur le développement du sac embryonnaire des phanérogames angiospermes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 11.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 505—509.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1359—1361.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 266.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 200—202.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 6.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 45.

—— Note sur l'anatomie des stylidium.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 11.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 268.

Vries, H. de. Ueber die innern Vorgänge bei den Wachsthumskrümmungen mehrzelliger Organen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 830.

Ward, M. Contribution to our knowledge of the embryo-sac of phanerogams.
Linn. Soc. London, 28 *novbr.* 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 123.

Warming, E. De l'ovule.
Vide Rep. Tom. VII. 1878, *pag.* 12.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 353—356. Sch.

—— Om planteaeggets og dets enkelte deles rette homologier. *Med fig.*
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 32—56.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 88.

Wright, E. P. On pollen plants. *With fig.*
Nature, *Vol.* XX, 1869, *pag.* 225—226.

Zacharias, E. Ueber Secret-Behälter mit verkorkten Membranen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 617—628; 633—645.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 13.

...... Forms of leaves. *With fig.*
Revue horticole.
Garden, *Vol.* XV, *pag.* 515.

...... Leaves and petioles.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 59.

...... Ueber Wurzelbildung unserer Culturpflanzen und das Verhüten des Auswinterns des Wintergetreides.
Allgem. Zeit. f deutsche Land- und Forstwirthe, 1879.

Gymnospermae.

Coniferae.

Beissner, L. Ueber Formveränderung von Coniferensämlingen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 172.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 61. — 2te Abth., pag. 1—2.

Borgman, J. A. Studier öfver barkens inre byggnad i conifernas stam. *Med* 3 *Tafl.*
Acta Lund., *Bd.* XIV, 1877—78, *pag.* 1--54.

Celakovsky, L. Zur Gymnospermie der Coniferen.
Flora, 1879, *pag.* 257—264; 273—283.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 114.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 196—197.

Gordon, J. Morphology of pine flowers.
Journ. of forestry.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 369.

Hanausek, T. F. Ueber die Harzgänge in den Zapfenschuppen einiger Coniferen. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie dieser Organe. *In* 8°. 31 *Seit. Mit* 1 *Taf. Krems*, 1879.
Jahresber. der Handelsschule Krems, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 695. G.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 23; 24; 28; 29; 38. — 2te Abth., pag. 2—3.

Hemsley, N. B. The wood of conifers. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 195.

Höhnel, F. von. Ueber das häufige Vorkommen von gefässartige zusammenhängenden Tracheidensträngen in Coniferenhölzern.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 329—331.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 26. — 2te Abth., pag. 3.

Masters, M. T. Leaves of spruces and of silver firs.
Roy. hort. Soc. London, 18 *novbr.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 663.

Mc Nab. Structure of the green normal leaves of Pinus monophylla.
Dublin micr. Club, 16 *janry* 1879.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 441—442.

Schwendener, S. Ueber den Wechsel der Blattstellungen an Keimpflanzen von Pinus. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 109—111.

Willkomm, M. Zur Morphologie der samentragenden Schuppen des Abietineenzapfens. *Mit Abbild.*
Nova Acta, *Vol.* XLI, 1879, *pag.* 331—344.

Zimmermann, A. Untersuchung des Transfusionsgewebe bei Coniferen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 164—165.

...... Ueber Formveränderungen von Coniferen-Sämlingen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 172.

...... Concentric rings in conifers.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 306.

Cycadeae.

Eichler, **A. W.** Ueber Samen von Ceratozamia mexicana. *Sitz.-ber. Berlin*, 1879, *pag.* 7.

Warming, **E.** Bidrag till Cycadeernes natur-historie. *Overs. danske vidensk. Selsk. Forh.*, 1879.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Amaryllideae.

Irmisch, **T.** Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Pflanzen. VI. Zur Kenntniss der Keimpflanzen und der Sprossverhältnisse einiger Alstroemerieen und einiger Pflanzen aus anderen, nahe verwandten Familien. *In* 4°. *Mit 2 Kupfertaf. Halle a/S.*, 1879.
d. *Festschr. naturf. Ges. Halle a/S.*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 63—65.

Araceae.

Breitenbach, **W.** Die Blütheneinrichtung von Arum ternatum *Thnbg. Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 687—692.

Irmisch, **T.** Beiträge zur vergleichende Morphologie der Pflanzen. Fünfte Abtheilung. Ueber einige Aroïdeen. *In* 4°. *Halle*, *Schmidt*, 1879.

Koschewnikoff, **D. A.** Observations sur le développement de la fleur des Aroïdées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 14.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 33—35. Batalin.

Bromeliaceae.

Höhnel, **F. von.** Ueber den Bau und Abstammung der Tillandsia-Faser.
d. *Dingler's pol. Journ.*, *Bd.* CCXXXIV, 1879, *pag.* 407—410.

Cannaceae.

Essmanowsky, **J.** Untersuchung der Saftgänge und der in ihnen vorkommenden Niederschläge bei Canna.
Mitth. d. Warschauer Universität, *No.* 2, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 10.

Commelinaceae.

Mc Nab. On branched hairs from stamens of Tradescantia virginica. *With 1 plate.*
Proc. Dublin, *Vol.* II, *part* V, *pag.* 289.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 36.

Gramineae.

Ascherson, **P.** Ueber einen ästigen Maïskolben. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 133—138.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 37.

Dutailly, G. Sur la nature réelle des „soies" des Setaria.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 215—216.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 131.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 38.

—— Sur la préfeuille des graminées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 214—215.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 130—131.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 69—70. — 2te Abth., pag. 38.

Godron, D. A. Études morphologiques sur la famille des graminées. (Suite et fin).
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 14—30.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 74—75. — 2te Abth., pag. 38.

—— Les bourgeons axillaires et les rameaux des graminées.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 429—442.

Grönlund, **Ch.** Bidrag til oplysning om graesfrugtens bygning hos forskjellige slaegter og arter. *Med tafl.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 15.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 39.

Klinge, J. Vergleichende histeologische Untersuchung der Gramineen- und Cyperaceenwurzeln, insbesondere der Wurzelleitbündel. *Mit 3 Taf.*
Mém. St. Pétersbourg, *Tom.* XXVI, *No.* 12, 1878, *pag.* 1—70.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 23; 25; 29; 44—46; 49—51.

Knop, **W.** Ueber eine merkwürdige Umgestaltung der Inflorescenz der Maïspflanze bei künstlicher Ernährung.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 13.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 292. G.

Pasquale, **G. A.** Su di alcuni vasi propri della Scagliola (Phalaris canariensis).
Rendic. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 264.

Trécul, **A.** Formation des feuilles et ordre d'apparition de leurs premiers vaisseaux chez des graminées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 14.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 643.

Wilson, **A. S.** On the envelope of plumule in the grass-embryo. *With 1 plate.*
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *pag.* 437.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 72—73.

Wittmack, **L.** Ueber purpur-violette Weizenkörner, die der Afrikareizende Hildebrandt auf seiner erste Reise gesammelt.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 479.

Hydrocharidaceae.

Baillon, **H.** Traité du développement de la fleur et du fruit. XI. Hydrocharidées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag* 14.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 41.

Iridaceae.

Freyhold, Von. Ueber die Gladiolus-Blüthe.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 482.

Liliaceae.

Duchartre, P. Notions sur l'organisation des fleurs doubles à propos du Lilium tigrinum *Gawl.* flore pleno et des Lis en général.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 14.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 116.

Orchidaceae.

Burbidge, F. W. Les orchidées chez elles, spécialement sur leurs racines.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 429.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 330—335.

Gérard, B. Homologie et diagramme des orchidées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 15.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 388.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 51.

Magnus, P. Ueber den eigenthümlichen Bau des Fruchtknotens einiger Cypripedien.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 7—10.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 452—455; 467—468.

—— Kurze Notiz über dimere zygomorphe Orchideenblüthen und über ein monströses Cypripedium.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 97—99; *Abhandl.*

Pfitzer, E. Ueber die Morphologie der Orchideen.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 479—480.

—— Beobachtungen über Bau und Entwickelung der Orchideen. *Heidelberg*, *C. Winter*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139.

Prillieux, E. Sur un détail de la structure de l'enveloppe des racines aériennes des orchidées. *Avec fig.*
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 275—282.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 26.

Treub, M. Sur l'embryogénie de quelques orchidées. *In* 4°. *Avec* 8 *planch. Amsterdam*, *J. Muller*, 1879.
Verhandel. Amsterdam, *Dl.* XIX, 1879, *pag.* 1—50.
c. Verslagen Amsterdam, Dl. XIV, 1879, pag. 71. C. A. J. A. Oudemans. N. W. P. Rauwenhoff.
" Bull. Acad. Belgique, Tom. XLVIII, 1879, pag. 341. E. Morren.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 5; 90—92. — 2te Abth., pag. 52—55.

Ward, H. M. The embryology of Gymnadenia conopsea.
Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 375—383.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 381—383.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 488.

Palmae.

Forbes, H. O. Notes on the Cocos nucifera.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 193.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 70—71. — 2te Abth., pag. 56.

Pandanaceae.

Russow, E. Blüthen von Caesaria und Carludovica.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 210.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 27.

Smilaceae.

Delpino, F. Contribuzione alla storia dello sviluppo del regno vegetale. I. Smilacee. Genova, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 126—127; 130; 149.

Dycotiledoneae.

Caruel, T. Sulla struttura fiorale e le affinita di varie femiglie dicotiledoni inferiori. *Con* 1 *tav. In* 8°. *Pisa*, 1879.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 10—24.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2; 58; 59—60; 62; 70; 74; 77.

Acerineae.

Cornaz. De l'existence de latex chez quelques érables.
Bull. Neuchâtel, 1879, *pag.* 491—495.

Meehan, Th. Notes on Acer rubrum.
Proc. Philadelphia, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132.

Amygdalaceae.

Kerr, J. W. Morphology of a peach flower.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 278—279.

Anacardiaceae.

Caruel, T. Sulla struttura fiorale e le affinita di varie famiglie dicotiledoni inferiori. — Pistaciaceae.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 22—24.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2; 58.

Apocynaceae.

Moeller, J. Anatomische Notizen. I. Quebrancho blanco.
Jahrb. wiss. Bot., *Bd.* XII, 1879, *pag.* 41—44.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 27; 42.

Penzig, O. Die Dornen von Arduina ferox *E. Mey. Mit Abbild.*
Flora, 1879, *pag.* 337—343.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 411. K.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 76.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 131—132.

Araliaceae.

Cedervall, E. W. Undersökningar öfver Araliaceernas stam. *Med* 3 *taflor.*
Acta Lund., *Bd.* XIV, 1877—78, *pag.* 1—32.

Aristolochiaceae.

Caruel, T. Sulla struttura fiorale e le affinito di varie famiglie dicotiledoni inferiori. — Aristolochiaceae.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 20—21.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2; 59—60.

Balsaminaceae.

Bennett, A. W. Notes on cleistogamous flowers, chiefly of Viola, Oxalis and Impatiens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 162.
d. *Journ. Linn. Soc. London, Vol.* XVII, 1879, *pag.* 269—279.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 156—157.
″ Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 20—30.
″ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.

Begoniaceae.

Duchartre, P. Note sur la situtation des bulbilles chez le Begonia discolor. *R.Br.*
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 202—207.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 73—74.

Hansen, A. Untersuchung der Adventivsprossen und Wurzeln der Begonien. Vorläufige Mittheilung.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 254—256.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 71.
″ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 195—196.

Westermaier, M. Ueber das markständige Bündelsystem der Begoniaceen. *Mit Abbild. Regensburg*, 1879.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 177—188; 193—201.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 20—21; 24; 27; 51; 55.
″ Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 104—105.
″ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 195.

Berberideae.

Baillon, H. Sur le retour à l'état complet des étamines dans les fleurs anormales de Berberis.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 222—223.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 61.

— — Traité du développement de la fleur et du fruit: Berberidées.
Adansonia, Tom. XII, *pag.* 342—366.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 340—341.
″ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 61.

Bignoniaceae.

Ryder, J. A. Honey glands on Catalpa leaves.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 161.

Cactaceae.

Hoffmann, H. Ueber Rundwerden von Cactus-Stämmen.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *Heft* 6.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 75.

Moseley. Cactus spines.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 563.

Caesalpinaceae.

Hanausek, T. F. Algarobillo (Balsamocarpum brevifolium *Phil.*).
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 166.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 360. — 2te Abth., pag. 61—62.

Moeller, J. Ueber Fernambukrinde. *Mit Abbild.*
d. *Dingler's pol. Journ.*, *Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 172—173.

Callitrichaceae.

Caruel, T. Sulla struttura fiorale e le affinita di varia famiglie dicotiledoni inferiori. — Callitrichaceae.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 10—12.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62.

Capparidaceae.

Ascherson, P. Ueber von Nachtigal aus Bornu mitgebrachte Keimlinge von Boscia senegalensis *Link.* (B. octandra *Hochst*).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1879, *pag.* 3—6.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 447—450.

Poulsen, V. A. Det ekstraflorale nektarium hos Capparis cynophallophora. Et bidrag til kundskaben om staengelens metamorfose. *Med 1 taf.*
Vid. Medd. naturh. Fören. Kjöbenhavn, 1879—80, *pag.* 35—44.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 103.

Caprifoliaceae.

Areschoug, F. W. C. Om stambygnaden hos Leycesteria formosa *Wall.*
d. *Bot. Notiser*, 1879, *pag.* 169—177.

Baillon, H. Sur les graines des Diervilla.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 202—203.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62—63.

—— Sur le Microsplenium et la suppression de la famille des Caprifoliacées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 203.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62.

Wittrock, V. B. Om Linnaea borealis *L.* En jemnförande biologisk, morfologisk och anatomisk undersöckning.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 9—20.

Chenopodiaceae.

Vries, H. de. Keimungsgeschichte der Zuckerrübe. *Mit Abbild.*
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 13—35.

—— Wachsthumsgeschichte der Zuckerrübe. *Mit 1 Taf.*
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 417—498.

Compositae.

Faivre, E. Recherches sur la formation du latex et des laticifères, pendant l'évolution germinative, chez l'embryon du Tragopogon porrifolius.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 269—272.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 339—340.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 109.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 27.

Gilburt, **W. H.** On the floral development of Helianthus annuus. *Journ. Queckett micr. Club*, *No.* 39, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 64.

Masters, **M. T.** Further note on the structure of Composites. *With fig.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 6.

Crassulaceae.

Cornu, **M.** Valeur des caractères anatomiques au point de vue, de la classification des espèces de la famille des Crassulacées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 146–148.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 388.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 66—67.

Koch, **L.** Untersuchungen über die Entwickelung der Crassulaceen (die Gattung Sedum). *In* 4°. 139 *Seit. Mit* 14 *Taf. Heidelberg*, *C. Winter*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 65—66. — 2te Abth., 1879, pag. 67.

Masters, **M. T.** The inflorescence of Crassulaceae.
Linn. Soc., 20 *febr.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 274.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 426.

Mori, **A.** Saggio monografico sulla struttura istologica della Crassulacee. *Con* 3 *tav.*: Crassula lactea. — Cr. perfossa. — Cr. spathulata. — Cr. cordata. — Cr. arborescens. — Cr. portulacacea. — Rochea perfoliata. — R. coccinea. — R. falcata. — Kalanchoe Petitiana. — Bryophyllum calycinum. — Cotyledon orbiculata. — Umbilicus pendulinus. — Echeveria gibbiflora. — Sedum spurium. — S. ternatum. — S. stellatum. — S. cepaea. — S. glaucum. — S. dasyphyllum. — S. acre. — S. rupestre. — S. altissimum. — S. Sieboldi. — S. mite. — Sempervivum glutinosum. — S. tectorum. — Aichryson Lindleyi. — Aeonium urbicum.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 161—187.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 557.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 39; 49; 210.

Cruciferae.

Celakovsky, **L.** Ueber vergrünte Eichen der Hesperis matronalis. *Mit Abbild.*
d. *Flora*, 1879, *pag.* 465—470; 497—505; 516—522; 529—539.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 86—88.

—— Ueber vergrünte Blüthen von Hesperis matronalis.
Sitz.-ber. Prag, 1879, *pag.* 88—92.

Dickson, **A.** On the infloresscense of Senebiera didyma.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 18.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 73.

Dutailly, **G.** Sur quelques particularités de structure des Brassica.
Revue scientifique.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 171.

Famintzin, **A.** Embryologische Studien. — Capsella bursa pastoris, etc.
d. *Mém. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXVI, 1878, *No.* 10, *pag.* 1—19. *Mit* 2 *Taf.*

Henslow, G. On the origin of floral aestivations. With notes on the structure of the cruciferous flowers, on that of Adoxa, and on the corolla of Primula.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 18.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 18—19.

Hildebrand, F. Vergleichende Untersuchungen über die Saftdrüsen der Cruciferen. *Mit Abbild.*
Jahrb. wiss. Botanik, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 10—39.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 125.

Magnus, P. Ueber unveröffentlichte Aufnahmen vergrünter Ovula von Sisymbrium alliaria (*L.*) *Scop.* von A. Braun und eigenen Beobachtungen über Adventivsprosse bei Calliopsis tinctoria (*Nutt.*) *Lk.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 21.

Müller, H. Einige thatsächtliche und theoretische Bemerkungen zu F. Hildebrand's vergleichende Untersuchungen über die Saftdrüsen der Cruciferen.
Jahrb. wiss. Botanik, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 161—169.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 125.

Oudemans, C. A. J. A. Over den bijzonderen inhoud van sommige luchtvaten bij den mierikwortel.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 260.

Pfuhl, F. Ueber die Anatomie der Gattungen Brassica, Sinapis, Raphanus und Raphanistrum. *In* 8°. *Posen*, 1878.

Winkler, A. Die Keimpflanze der Dentaria pinnata. *Lmk.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 18.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 30.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 189—190.

Cucurbitaceae.

Baillon, H. Sur la structure de l'anthère des Fevillea.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 110—122.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 68.

Eichler. Ueber Wurzelbildung bei Cucurbitaceen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 543.

Dutailly, G. Recherches organogéniques sur les formations axillaires chez les Cucurbitacées. *In* 8°. 13 *pag. Avec* 2 *pl. Paris*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 20.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 100. G. B.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 25. H. T.

Cuscutaceae.

Hänlein, H. Ueber den Bau und die Entwickelungsgeschichte der Samenschale von Cuscuta europaea *L.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 19.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 66.

Cyrtrandraceae.

Cohn, F. Ueber Streptocarpus.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 19.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 61. — 2te Abth., pag. 74.

Hielscher, T. Anatomie und Biologie der Gattung Streptocarpus.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 19.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 692—693. G.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 62—63. — 2te Abth., pag. 74.

Pedicino, N. Degli sclerenchimi nella Gesneriacee, nella Cyrtrandacee e in qualche altra famiglia. *In* 4°. *de* 3 *pag.*
Rendic. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 34—37.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 318.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 24—25.

Datiscaceae.

Caruel, T. Sulla struttura fiorale e le affinita di varie famiglie dicotiledoni inferiori. — Datiscacea.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 18--20.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2; 70.

Dipsaceae.

Baillon, H. Sur l'involucelle des Dipsacées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 226-227.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 72.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 531.

Barthélemy, C. Sur les réservoirs hydrophores des Dipsacées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 19.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 299.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 387.

Droseraceae.

Oels, W. Vergleichende Anatomie der Droseraceen. *In* 8°. *Inaugural-Dissertation. Liegnitz*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 35—36; 43—44; 47—48; 51; 67; 71—72.

Ebenaceae.

Molisch, H. Vergleichende Anatomie des Holzes der Ebenaceen und ihrer Verwandten.
d. *Arb. pflanz.-phys. Instit. kk. Univers. Wien*, XVII.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1ste *Abth.*, *Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 54—83.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 25—26; 40—41.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 378—379.
" Gartenflora, 1879, pag. 315.

Euphorbiaceae.

Wichmann, H. Anatomie des Samen von Aleurites triloba *Forst.* (Bancoulnuss). *Mit Abbild.*
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 411—418.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 72—73.

Fagaceae.

Baillon, H. Traité du développement de la fleur et du fruit. X. Castanacées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 22.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 68—70.

Garryaceae.

Baillon, H. Traité du développement de la fleur et du fruit. XII. Garryacées.
d. *Adansonia*, *Tom.* XII, 1879, *pag.* 255—282.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 73.

Gentianaceae.

Baillon, **H.** Sur l'organisation florale du Menyanthes.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 221.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 73.

Dutailly, **G.** L'Hydrocleis et le Menyanthes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 20.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 119.

Gesneriaceae.

Hollstein, **R.** Ueber den Gefässbündelverlauf im Stamme der Gesneriaceen.
Inaugural-Dissertation. Halle, 1878.

Kraus. Ueber den Gefässbündelverlauf im Stamme der Gesneriaceen.
Sitz.-ber. Halle, 1879, *pag.* 3—4.

Pedicino, **N.** Degli sclerenchimi nelle Gesneriacee, nelle Cyrtrandacee e in qualche altra famiglia. *In* 8°. *di* 3 *pag.*
Rendic. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 34—37.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 318.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 24—25.

Hippuridaceae.

Caruel, **T.** Sulla struttura fiorale e le affinita di varie famiglie dicotelidona inferiori. — Hippuridaceae.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 21—22.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2; 74.

Labiatae.

Potonié, **H.** Die Blüthenformen von Salvia pratensis *L.* und die Bedeutung der weiblichen Stöcke.
Bot. Zeit., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 131.

Lentibulariaceae.

Kamienski, **F.** Vergleichende Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Urticularien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 23.
c. Journ. of. Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 23—25. S. M.

Linaceae.

Urban, **L.** Die Selbständigkeit der Linaceen-Gattung Reinwardtia *Dumort.* und deren morphologische Verhältnisse.
Sitz.-ber. Brandenburg.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 130—131.

Loganiaceae.

Planchon, **G.** Sur un caractère commun aux divers bois fournis par les Strychnos.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 53—54.

—— Sur la structure des écorces et des bois de Strychnos.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1084—1085.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 525.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 42.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 214.

Loranthaceae.

Baillon, H. Traité du développement de la fleur et du fruit. XIII. Loranthacées.
Adansonia, Tom. XII, 1879, *pag.* 255—283.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 76—77.

Caruel, T. Sulla struttura fiorale e le affinita di varie famiglie dicotiledoni inferiori. — Loranthaceae.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 12—16.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2; 77.

Malpighiaceae.

Sagot, P. Sur l'hétéromorphisme du fruit du Jubelina riparia *A. Juss.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 113—116; 213.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 77.

Marcgraviaceae.

Wittmack, L. Ueber die Marcgraviaceen, insbesondere den Bau ihrer Nectarien.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 41—50.
Kosmos, Bd. V, *pag.* 267—277.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 557—566.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 73; 125—126.

Myrtaceae.

Williamson, W. C. On a section of the Eucalyptus globulus exhibited by R. A. Smith.
Proc. Manchester, Vol. XVIII, 1879, *pag.* 94.

Nyctaginaceae.

Petersen, O. G. Bidrag till Nytaginé-stängelens, histiologie og udviklingshistorie. *Med 2 tafl. und fig.*
Bot. Tidsskrift, 1879, *pag.* 149—167.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 77.

Nymphaeaceae.

Heckel, E. Des poils et des glandes pileuses dans quelques genres de Nymphéacées.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 758—759.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 523—524.
〃 Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 478.

Kurz, S. Zur Kenntniss der Darlingtonia californica. *Torr.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 161.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 500—510. G.

Pihier, M. Cellules spiralées dans les racines du Nuphar advenum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 22.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 549.

Orobanchaceae.

Krause, H. Beiträge zur Anatomie der Vegetationsorgane von Lathraea squammaria *L. Inaugural-Dissertation. In* 8°. 36 *Seit. Breslau*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 197. G. B.
〃 Bot. Jahresber., pag. 14; 23; 26; 29—30; 36—37; 38; 43; 46—47; 48—49; 55. — 2te Abth., pag. 373.

Oxalidaceae.

Bennett, A. W. Notes on cleistogamic flowers: chiefly Viola, Oxalis and Impatiens. *With fig.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 162.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 269—279.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 29—30.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 156—157.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.

Papayaceae.

Baillon, H. Traité du développement de la fleur et du fruit. XIV. Papayées.
Adansonia, Tom. XII, 1879, *pag.* 342—351.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 80.

Forbes, H. O. Notes on Carica papaya at Bantam, Java.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 313—314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 80.

Karsten, H. Der anatomische Bau des Stammes der Carica papaya *L.* *Mit Abbild.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879, *pag.* 479—481.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 771.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 323—324.

Papilionaceae.

Baillon, H. Sur l'arille ombilical d'une légumineuse.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 196—197.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 81.

Beck, G. Vergleichende Anatomie der Samen von Vicia und Ervum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 23.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 223—224. G.

Caruel, T. Nota sopra alcuni fiori rivoltati di faseolacee.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 5—7.

Hanausek, T. F. Beschreibung der Samen von Cajanas und der in ihnen enthaltenen Stärkekörner.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 81.

—— Zur Anatomie der Frucht von Myrospermum frutescens *Jacq.* und deren Balsambehälter.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 21.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 81.

Kny, L. Ueber die Wurzelanschwellungen der Leguminosen und ihre Erzeugung durch Einfluss von Parasiten.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 21.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 57—58.

Prillieux. Sur la nature et sur la cause de la formation des tubercules qui naissent sur les racines des légumineuses.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 98—107.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 529.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 78.

Piperaceae.

Beinling, E. Untersuchungen über die Entstehung der adventiven Wurzeln und Laubknospen an Blattstecklingen von Peperomia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 24.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 693—694. G.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 68; — 2te Abth., pag. 366.

Plantaginaceae.

Ludwig, F. Ueber die Blüthenformen von Plantago lanceolata *L.* und die Erscheinung der Gymnodiöcie. *Mit Fig.*
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 441—449.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 82

Polygonaceae.

Schmidt, E. Einige Beobachtungen zur Anatomie der vegetativen Organe von Polygonum und Fagopyrum. *Inaugural-Dissertation. Bonn*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 11; 24; 25; 43; 44; 52; 54—55.

Pomaceae.

Holle. Ueber die Fruchtsprosse der Quitte.
Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung, 1879, *No.* 3.

Lauche, W. et **Wittmack**, L. Die Entwickelung der Birne und des Apfels. *Mit* 2 *Taf.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 458—460.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 88.

Primulaceae.

Errera, L. et **Gevaert**, G. Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs et en particulier sur l'hétérostylie du Primula elatior.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 24.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, Rev. bibliogr., pag. 56—57.

Henslow, G. On the origin of floral aestivations. With notes on the structure of the cruciferous flowers, on that of Adoxa, and on the corolla of Primula.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 18.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 18—19.

Proteaceae.

Jönsson, B. Bidrag till kännedomen om bladets anatomiska byggnad hos Proteaceerna. *Med* 3 *taflor.*
Acta Lund., *Tom.* XV, 1878—79, *pag.* 1—52.

Quercaceae.

Engelmann, G. The acorns and their germination.
Trans. St. Louis, *Vol.* IV, 1879, *pag.* 190—192.

Rafflesiaceae.

Schimper, A. F. W. Die Vegetationsorgane von Prosopanche Burmeisteri.
Abhandl. Halle, *Bd.* XV, *pag.* 21—48. *Mit* 2 *Taf.*

Ranunculaceae.

Ascherson, P. Berichtigung meiner Angabe über den Bau des Nectariums von Ranunculus aconitifolius *L.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 466—467.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 83.

Bonnier, G. Observations sur la situation morphologique des sacs polliniques chez l'Helleborus foetidus.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 139—140.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 530.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 84.

Dunin von Wasowicz, M. Aconitum heterophyllum *Wall.* in pharmacognostisch-chemischer Beziehung nebst einigen Bemerkungen über Tubera aconit. Japonici (Tsaou-woo). *Mit Fig.*
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 193—225.

Rosaceae.

Förster, A. Ueber die Polymorphie der Gattung Rubus. Aachen, 1880.

Krause, E. Ueber die Fructification von Rubus idaeus anomalus *Arrhen.* *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1879, *pag.* XX—XXI; *Abhandl.*

Rubiaceae.

Baillon, H. Sur les ailes séminales de certaines Rubiacées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 25.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 99—100.

—— Sur l'Imantina (Morinda).
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 202.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 96.

—— Sur l'organisation et les limites du genre Morinda.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 205.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 96.

—— Sur un nouveau type de Rubiacées à loges biovulées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 208.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 97.

Sapindaceae.

Radlkofer. Sopra un arillo speciale di una Sapindaceae.
Atti. XII *Congr. degli scenziati ital. Palermo* 1875, *Roma*, 1879.

Sapodaceae.

Hartog, M. M. On the floral structure and affinities of Sapotaceae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 25; 247.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 106—108.

Saxifragaceae.

Moeller, J. Anatomische Notizen. II. Curtidor-Rinde (Weinmannia glabra *L.*). *Mit Abbild.*
Jahrb. wiss. Botanik, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 44—46.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 23—24.

Scrophularinaceae.

Waldner, M. Ueber eigenthümliche Oeffnungen in der Oberhaut der Blumenblätter von Franciscea macrantha *Pohl.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 26.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 52.

Selaginaceae.

Baillon, **H.** Traité du développement de la fleur et du fruit. XVI. Selaginées.
Adansonia, *Tom.* XII, 1879, *pag.* 361—366.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 109.

Sterculiaceae.

Lynch, **R. J.** On the seed structure and germination of Pachira aquatica.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 26.
c. Bull. Soc. bot. de France., Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 234.

Stylidiaceae.

Baillon, **H.** Traité du développement de la fleur et du fruit. XVI. Stylidiées.
Adansonia, *Tom.* XII, 1879, *pag.* 354—361.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 109.

Turneraceae.

Baillon, **H.** Sur le Mathurina et son arille.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 26.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 118.

Umbelliferae.

Behuneck, **H.** Zur Anatomie von Oenanthe crocata *L. Inaugural-Dissertation. In* 8°. 20 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Kiel*, 1879.

Moynier de Villepoix, **R.** Recherches sur les canaux secreteurs du fruit des Ombellifères. — Thèse.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 27.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 550.
〃 Journ. Pharm. et Chimie, Tom. XXIX, 1879, pag. 62—64.

—— Note sur la structure anatomique du fruit du Conium maculatum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 27.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 550. K.

Urban, **L.** Ueber den Blüthenstand von Hydrocotyle hirsuta Sw. und umbellata *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 159—160.

Urtriculariaceae.

Klein, **G.** Pinguicula alpina als insectenfressende Pflanze, mit besonderer Rücksicht auf deren anatomische Verhältnisse. *In* 8°. 28 *Seit. Budapest*, 1879.
Ertekezes. a termesz. Körebol.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 410.

Violaceae.

Bennett, **A. W.** Notes on cleistogamic flowers; chiefly Viola, Impatiens and Oxalis. *With fig.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 162.
Journ. Linn. Soc. London, *Tom.* XVII, 1879, *pag.* 269—279.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 29—30.
〃 Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 156—157.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.

Vitaceae.

d'Arbaumont. Contribution à l'histoire des racines adventives à propos des lenticelles du Cissus quinquefolia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 27.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 274—278. L. Courchet.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 631—632.

Cornu, M. Anatomie des lésions déterminées sur la vigne par l'anthracnose. *In* 8°. *Paris*, *Marchant*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 337.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 632.

Gobin. La différence de constitution des racines des vignes américaines et des vignes françaises.
Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts util. Lyon, Tom. II, 1879, *pag.* XCIII—XCIV.

Lynch, J. I. On branch-tubers and tendrils of Vitis gongylodes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 27.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 30—31.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 75. — 2te Abth., 1879, pag. 509.

Rivière. Essai sur la nature des vrilles en particulier et sur la disposition des organes appendiculaires de la vigne en général.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 92.

...... Die Behaarung der Rebenblätter.
Rheingauer Weinblatt, 1879, *No.* 24.

Welwitschiaceae.

Caruel, T. Sulla struttura fiorale e le affinita di varie famiglie dicotiledoni inferiori. — Welwitschiaceae.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 16—18.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2.

Thallophyta.

Cohn, F. Ueber sein 1871 aufgestelltes Thallophytensystem.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 279—290.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 455—456; 527—528.

Schmitz. Ueber die Zellkerne der Thallophyten.
Verhandl. Bonn, Bd. XXXVI, 1879, *pag.* 345—376; *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 3; 7; 456—458; 530—531.

Vines, S. H. On alternation of generations in the thallophytes.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 321—327.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 456.

Winter, G. Ueber ein natürliches System der Thallophyten.
Hedwigia, 1879, *pag.* 1—12.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 92.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 455; 491; 528—529.

Algae.

Agardh, J. G. Florideernas morphologie. *Mit Tafeln.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 28.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 464.

—— De algis novae zelandiae marinis.
Acta Lund., *Bd.* XIV, 1877—78, *pag.* 1—32.

Ambronn, H. Ueber einige Fälle von Bilateralität bei den Florideen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 154.

Archer. New Closterium from New Jersey (Cl. crassestriatum).
Dublin micr. Club, 11 *april* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 120—121.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 481.

—— Elongate unicellular alga, allied to the so-called Closterium obtusum *Bréb.*
Dublin micr. Club, 11 *april* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 121.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 481.

—— Cosmarium, n. sp., very minute, with finely spinous zygospora (C. lasiosporum).
Dublin micr. Club, 16 *may* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 123.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 482.

—— Cosmarium fontigenum *Nordst.*
Dublin micr. Club, 20 *july* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 124.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 482.

—— Chytridium with bacillar zoospores.
Dublin micr. Club, 20 *july* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 123—124.

—— Docidium hirsutum *Bailey*, occuring in Scotland.
Dublin micr. Club, 21 *novbr.* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 438.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 482.

—— New form of Caelosphaerium, inhabiting intercellular spaces of a flowering plant.
Dublin micr. Club, 21 *novbr.* 1879.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 440.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 485.

—— New Cosmarium (?)
Dublin micr. Club, 19 *janry* 1879.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 441.

—— Cosmarium acanthophorum *Nordst.*
Dublin micr. Club, 20 *march* 1879.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 447.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 482.

Ardissone. Floridee italiche.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 28.
c. Compt. Rend., Tom LXXXVIII, 1879, pag. 485—486.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 142.

— Les algues italiennes (Rodomelacées).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 28.
Att. Soc. crittog. Milan, Vol. I.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 291.

Areschoug, J. E. Algae scandinaviae exsiccatae. Nov. Ser. *Fasc.* IX. *Sp.* 408—430. *Holm*, 1879.

— Obersvationes phycologiae. Part. III. De algis nonnullis scandinavicis et de conjunctione. — Phaeozoosporarum: Dictyosophonis hippuroidis. — Melobesia *Lamour.* — M. Lenormandi. — M. macrocarpa. — M. Carollinae. — M. pustulata. — M. menbranacea. — M Leplisii. — M. farinosa. — Lithothamnion. — L. calcareum. — L. fasciculatum. — L. polymorphum. — Florideae. — Rodomela *Ag.* — R. subfusca. — Polysiphonia *Grev.* — P. hemispharica. — Nitophyllum *Grev.* — N. reptans. — Peyssonnella *Decaisne.* — P. Dubyi. — Gloiosiphonia *Carm.* — Bangia *Lyngb.* — B. pumila. — Phaeozoosporeae. — Saccorhiza. *De la Pyl.* — S. bulbosa. — S. dermatodea. — Chorda *Stackh.* — Ch. filum. — Ch. tomentosa. — Scytosiphon (*Ag*). *Thur. Rech.* — S. lomentarius. — Phyllitus. *Kg.* — P. fascia. — Elachista *Duby.* — El. chondri. — El. lubrica. — El. stellaris. — Castagnea *Derb. Sol.* — C. virescens. — Cladostiphus *Ag.* — Chaetopteris *Kg.* Ch. plumosis. — Sphacelaria *Lyngb.* — Sph. cirrhosa. — Giraudia *Derb. Sol.* — G. sphacelarioides. — Lithoderma *Aresch.* — L. fatiscens. — L. fluviatile. — Phloespora *Aresch.* — P. subarticulata. — Dictiosiphon *Grev.* — D. hippuroides. — D. foeniculacens. — D. (Coilonema) Chordana. — D. (Coilonema) mesogloia. — D. (Coil.) Ekmani.
d. *Nova Act. Upsal., Vol.* X, 1879, *No.* 1, *pag.* 1—36.

Balbiani, G. Observations sur le Notommate de Werneck et sur son parasitisme dans les tubes des Vauchériés.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 29.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 474.

Bary, A. de. Die Erscheinung der Symbiose. *In* 8°. 30 *pag. Strassburg, Trübner, und Cassel*, 1879.
Tagebl. Vers. deutsch. Naturf. u. Aertze Cassel, 1878, *pag.* 121—126.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 922.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 484.

Berthold, C. Untersuchungen über die Verzweigung einiger Süsswasser-algen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 29.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 325—327. G.

— Untersuchungen über den Aufbau einiger Algen. *Inaugural-Dissertation. In* 4°. 23 *Seit. Göttingen*, 1879.

Borbas, V. Von. Algen von Budapest.
Kornyck. termeszetr. orvosi es kozmiveld. leirassa.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 460.

Bornet, E. On some marine algae.
Nature, Vol. XX, 1878, *pag.* 155—156.

Bornet, E. Études phycologiques. Analyses d'algues marines par M. Gust. Thuret. Ouvrage accompagné de 50 planches gravées d'après les dessins de M. Alfred Riocreux. *In folio*, III *et* 105 *pag*. *Avec* 50 *planch*. *Paris*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 29.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 31—33. dBy.
" Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, pag. 483—485.

Borzi, A. Note alla morfologica e biologica delle algha ficocromacee. I. Isocysteae *Borzi*. — Isocystis messanensis. — Is. spermosiroides. — Is. moniliformis. — Is. infusionum. — II. Nostoceae *Borzi*. — Nostoc Delpini. — N. commune. — Sphaerozyga truncicola.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 29.
c. Hedwigia, 1879, pag. 40—43.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 99.

—— Note alla morphologia e biologia delle algha ficocromacee. — Colcodesmium *Borzi*. — C. Wrangelii. — C. floccosum. — Tolypothrix conglutinata, n. sp. — Scytonema. — Sect. I. Petalonema *Borzi*. — P. alatum *Borzi*. — Sect. II. Euscytonema. — S. rivulare, n. sp. — S. siculum, n. sp. — Stigonema mascicola *Borzi*. — S. thermale *Borzi*. — S. panniforme *Borzi*. — S. crustaceum *Borzi*. — S. compactum *Borzi*. — S. pulvinatum *Borzi*. — S. coralloide *Borzi*. — Hapalosiphon Bouteillei *Borzi*.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag*. 347—388. *Con*. 4 *tav*.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 207—208.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 482—484.

Bovet. Ueber Algenbildung in Salzlösungen.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag*. 556.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 583.

Brown. Cultivation of Volvox globator.
Gard. Chron., 1879.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 939.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 477.

Brun, J. Diatomées des Alpes et du Jura, de la Région suisse et française, et des environs de Genève. *In* 8°. 146 *pag*. *Avec* 9 *pl. lith*. *Basel*, *H. Georg*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 226—227.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 488; 489; 491.

Brun. „Rain of blood" (Protococcus fluviatilis).
Soc. phys. et hist. nat. Geneve.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 548.

Caspary, R. Chroolepus subsimplex, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 29.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 475.

Castracane, C[te]. Melosira Borreri.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 29.
Att. Soc. crittogam. Milano, *Vol*. I.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 291.

—— Cyclophora tenuis, nov. gen. et spec.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 30.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

—— Distinzione della diatomee marine in flora pelagica.
Atti Accad. pont. d. N. Lincei Roma, *Anno* 32, *Sessione* I, 1879.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 291.

Castracane, **C[te]**. Se e qual valore sia da attribuire nella determinazione delle specie al numero delle strie nelle diatomee.
Atti Accad. pont. d. N. Lincei Roma, *Anno* 31, *Sessione* VII, 1878—79.
c. Brébissonia, Vol. II, pag. 12.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 490—491.

—— Nuovo genere e specie di diatomea.
Atti Accad. pont. d. N. Lincei Roma, *Session.* 2[a], *febrajo* 1878.

—— Diatomées receuillies pendant le voyage du Challenger.
Accad. pont. di Lincei.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 561.

—— Réplique à l'Observation de M. Petit sur le Cyclophora tenuis.
Brébissonia, *Vol.* I, *pag.* 73.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

Cleve, **P. T.** Diatomées de l'archipel des Indes occidentales. (Suite).
Journ. de micrographie, *Vol.* III, *janvier.*

Cleve, **P. T.** et **Grunow**, **A.** Beiträge zur Kenntniss der arctischen Diatomeen. *Mit* 7 *Taf.*
Handl. kgl. svensk. Ak. Stockholm, *Bd.* XVII, 1879, *No.* 2, *pag.* 1—121.

Cleve, **P. T.** et **Möller**, **J. D.** Diatoms. *Part* II, III. *No.* 49—108; 109—168. *Upsula*, *E. Edquists.*

Cleve, **P. T.** et **Kitton**, **F.** New diatoms. Addenda et corrigenda.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 115.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

Cohn, **F.** Kryptogamenflora von Schlesien. Zweiter Band. Erste Hälfte. Algen. Bearbeitet von O. Kirchner. *In* 8°. 284 *Seit. Breslau*, *J. U. Kern*, 1878. —: Oedogonium alternans, n. sp. — Oed. pusillum, n. sp. — Desmidium collatum, n. sp. — Cosmarium contractum, n. sp. — C. alatum, n. sp. — Xanthidium hirsutum, n. sp. — Micrasterias Rabenhorstii, n. sp. — Staurastrum papillosum, n. sp. — Glaucothrix, n. gen. — G. putealis, n. sp. — Aulosira, n. gen. — Aul. laxa, n. sp. — Coleospermum, n. gen. — C. Goeppertianum, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 33. — *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 39.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 99. H. W. R.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 24—25. G. M.
" Hedwigia, 1879, pag. 44—46; 56—57.

—— Desmidiaceae Bongoenses (Ueber eine neue Palmellacee). *In* 4°. *Halle*, *Niemeyer*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 473; 481.

Cornu, **M.** Fähigkeit der Algen, der Kälte zu widerstehen.
Bull. Soc. bot. de France, 1878.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 458.

——. Sur la reproduction des algues marines (Bryopsis).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1049—1051.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 524—525.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 472.

Cox, **J. D.** Étude sur le mode de végétation et de réproduction de l'Isthmia nervosa.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 30.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 489—490.

Cox, J. D. Le Surirella craticula est une forme anornale du Navicula cuspidata.
Americ. quart. micr. Journ., 1879.
c. Brébissonia, Vol. I, pag. 192.

Crombie, J. M. Observations sur le Microgonidia.
Grevillea, 1879, *pag.* 311.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 218.

Cunningham, D. D. On Mycoidea parasitica, a new genus of parasatic algae, and the part which it plays in the formation of certain lichens. *With plates.*
Trans. Linn. Soc. London, Vol. I, *part* 6, 1879, *pag.* 301—316.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 470—472.

Deby, J. Observation sur une Notice intitulée „Le thalle des diatomées par Lanzi".
Brébissonia, 1879, *No.* 8.
c. Journ. r. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 608.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 490.

—— Diatomées terrestres.
Bull. Soc. belge de microsc., Vol. V.
c. Journ. r. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 762.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 489.
〃 Journ. de micrographie, Vol. III, 1879, avril.

Decken, Von der. Botanik von Ostafrika. Algen.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 113.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

Dickie, G. On the algae found during the arctic Expedition.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 30.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

—— Algae from Lake Nyassa: Spirogyra pallida, n. sp.? — Oscillaria — ? — Cylindrospermum Nyassae, n. sp. — Epithemia clavata, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 30.
d. *Journ. Linn. Soc. London, Vol.* XVII, 1879, *pag.* 281—283.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 222.
〃 Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 31.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 461; 496.
〃 Journ. r. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 608.

—— Marine algae of Kerguelen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 31.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 460.

Dippel, L. Beiträge zur allgemeinen Mikroskopie. — Bemerkungen über einige als Probeobjekte benutzte Diatomeenarten. *Mit 4 Taf.*
Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 237—263.

Dodel-Port, A. Infusorien als Befruchtungs-Vermittler bei Florideen. Ein Beitrag der Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen- und Thierwelt.
Kosmos, Bd. V, *pag.* 182—190.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 463—465.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 147; 466—467.

Eaton, A. E. Algae aquae dulcis insulae Kerguelensis, auctore C. F. Reinsch. Cum notulis de distribuzione geographica a G. Dickie adjectis. *In* 4°. 28 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

Eidam, E. Die Entwickelung des Sphaerotilus natans *Ktz.* sowie über dessen Verhältniss zu Crenothrix und zu den Bacterien.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 58—61.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 724—727.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 486.

Engelmann, Th. W. Ueber die Bewegungen der Oscillarien und Diatomeen.
Pflüger's Archiv, *Bd.* XIX, 1879, *pag.* 7—14.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 49—56.
Revue internat. des scienc., 1879, *No.* 1—3.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 63—64.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 242; 484; 489.
. Journ. r. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 182.

Engels, T. G. Meridion circulare.
Brébissonia, *Vol.* I, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

Entz, G. Nehamy megjegyzés a legalsobb allatoknak es novenyeknek, nevezetesen a részben az allat-, reszben a novenyorszagba sorolt u. n. flagellataknak Stein altal kiemelt kulonbsegeire.
Mag. Novenytani Lapok Klausenburg, 1879, 3ter *Jahrg.*, *pag.* 162—164.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 479.

Erickson, J. En ny parasits varup ä Hvete Typhula graminum *R.* *In* 8°. 8 *pag.* *Med* 1 *tafl.*
Kongl. Landbr. Akad. handl. o. tidsskr., 1879, *No.* 3.

Eyferth, B. Die einfachsten Lebensformen. Supplementsheft zu der systematischen Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewoner: Die Schizophyten und Flagellaten. *In* 8°. III *und* 22 *Seit.* *Mit* 2 *Taf.* *Braunschweig*, *Haering*, 1879.
c. Lit. Centr-bl., 1879, pag. 1489.
" Natur, 1879, No. 34, 35.
" Americ. quart. microsc. Journ., Vol. I, 1879.
" Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 22. P.

Falkenberg, P. Die Meeres-Algen des Golfs von Neapel.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 31.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 259—260. G.
" Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 52.

—— Die Befruchtung und der Generationswechsel von Cutleria.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 31.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 510—511. G.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 462—464.

—— Ueber Discosporangium, ein neues Phaeosporeengenus.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag* 31.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 64—65.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 9—10. G.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 584.

—— Ueber endogene Bildung normaler Seitensprosse in den Gattungen Rytiphloea, Videlia und Amansia.
d. *Nachr. Göttingen*, 1879, *pag.* 285—295.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 604—610.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 465—466.

Farlow. On certain algae found in Horn Pond, Woburn.
Vide Rep. Tom VII, 1878, *pag.* 31.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 460.

Farlow; Anderson et **Eaton**. Algae americanae boreal. exsiccata. *Fasc.* III. 30 *Specimen. Cambridge*, 1879.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 339.
" Grevillea, Vol. VII, 1879, pag. 139—140.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 519.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

Forel. Flore pélagique du Leman.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XIV, 1877, *pag.* 224.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 459.

—— Ueber Tuffbildung durch Algen.
Bull. Soc. vaud. se. nat., Vol. XVI, 1879, *pag.* 173.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 459.

Geddes, **P**. On the phenomena of variegation and cell-multiplication in a species of Enteromorpha. *With plate.*
Trans. Edinburgh, Vol. XXIX, *part* 2, 1879, *pag.* 555—560.

Giard, **A**. Entomophthora rimosa trouvé à Lille sur le Chironomus riparius.
Bull. scientif. du Nord, novembre 1879.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 367.

Girardet. Spyrogyra communis var. subtilis.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XVI, 1879, *pag.* 519; *Proc.-Verb.*

Gobi, **C**. Die Algenflora des weissen Meeres und der denselben zunächstliegenden Theile des nördlichen Eismeeres.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 31.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 71. W. G. F.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 312.

Gronlund, **C**. Tillaeg til Dr. Kjellmans afhandlung.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 81—83.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 460.

Grunow, **A**. New species and varieties of diatomaceae from the Caspian sea. *With* 1 *pl.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 32.
Journ. r. micr. Soc., 1879, *pag.* 677—691.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 224.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 491—493.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 319.

—— P. T. Cleve's and Möller's diatoms.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 32.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag.* 28.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 493.

—— Quelques remarques sur les diatomées de Cleve et Möller.
Americ. quart. micr. Journ., Vol. III, *pag.* 101.
Brébissonia, 1879, *No.* 7, *pag.* 33.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 493—494.

Guinard, **E**. Cas de parasitisme observé sur une diatomée (Pinnularia).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 32.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 183.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 490.
" Brébissonia, Vol, I, pag. 83.

Habirshaw, F. Catalogue of the Diatomaceae, with references to the various published descriptions and figures. New York, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 32.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 62.

Haeckel. The protistic kingdom.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879, *pag.* 585.

Hager, H, Aqua bisdestillata. Aqua destillata. Algenvegetation in verschiedenen Salzlösungen und distillirten Wässern.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1879, *pag.* 385—387.

Hartog, M. M. Decided nucleus found in Closterium agregatum.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 28.

Hauck, F. Beiträge zur Kenntniss der adriatischen Algen. *Mit Fig.* Nemacystus ramulosus *Derb.* et *Sol.* — Leathesia umbellata (*Ag.*) *Menegh.* — Lithoderma fatiscens *Aresch.* — Rivularia Contarenii *Zanard.* — Myriotrichia? repens *Hauck*, n. sp. — Streblonema sphaericum *Thur.* — Myrionema orbiculare *Agardh.* — Symploca violacea *Hauck*, n.sp. — Oscillaria spongeliae *E. Schulze.* — Peyssonelia Dubyi *Crouan.* — P. polymorpha (*Zanard.*) *Schmitz.* — Rhodochorton menbranaceum (*Magnus*) *Hauck* (Callithamnion membranaceum *P. Magnus*).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 151—154; 242—244; 312—313.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 561.

Haufe. Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und theilweise der Morphologie einiger Florideen. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 31 *Seit. Mit* 3 *Taf. Göttingen*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 464—465.

Heimerl, A. Hydrodiction utriculatum *Röth.* in's Marchfeld gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 168—169.

Henneguy. Germination des spores du Volvox globator.
Bull. Soc. philom. Paris, 1878.
c. Ann. and Mag. nat. hist., Vol. VIII, pag. 93.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 477.

Hervey. The classification of the algae.
Americ. quart. micr. Journ, *Vol.* I, 1879, *No.* 2.

Hine, F. B. Observations on several forms of Saprolegniae. *With illustr.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 33.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 26.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 413. A. G.
" Americ. quart. micr. Journ., Vol. I, 1879.

Hitchcock, R. Catalogue of the Diatomaceae by Fred. Habirshav. New York, 1879.
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 83—84.

Holmes, E. M. Remarks on a series of rare british lichens, hepaticae and fresh-water algae.
Linn. Soc. London, 28 *novbr.* 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 123.

Kirchner, O. Die Kryptogamenflora Schlesiens. *Bd.* II. *Erste Hälfte*: Die Algen Schlesiens. *In* 8°. VII, 284 *Seit. Breslau*, *J. U. Kern*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 33. — *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 35.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1562—1563.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 79—80. dBy.

Kirchner, **O.** Zur Entwickelunggeschichte von Volvox minor. *Mit 1 Taf.*
Beitr. z. Biol. d. Pflanz., *Bd.* III, *Heft* I, 1879, *pag.* 95—102.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 698. G.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 476—477.
„ Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 93.

Kitton, **F.** The thallus of the diatomaceae.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* II, *pag.* 38.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 490.

—— Hyalodiscus subtilus et H. californicus *Sm.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 33.
Brébissonia, 1879, *No.* 8, *pag.* 47.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

Kitton et **Smith**. Note sur quelques diatomées. — Réproduction des diatomées.
Journ. de microgr., *Vol.* III, 1879, *février*.

Kjellman, **F. R.** Bidrag till kännedomen om Islands hafsalgflora.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 77—80.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 460.

Klebs, **G.** Ueber die Formen einiger Gattungen der Desmidiaceen Ostpreussens. *Inaugural-Dissertation. In 4°. 42 Seit. Mit 3 Taf. Königsberg*, 1879.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 1—42.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 694. G.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom VIII, 1879, pag. 561.
„ Hedwigia, 1879, pag. 150—153.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 479—481.

Klein, **J.** Ueber die Krystalloïde der Meeresalgen.
Sitz-ber. ung. Akad. d. Wiss. Pest. 21 *April* 1879.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, Bd. III, 1879, pag. 786.

—— Neuere Beiträge zur Kenntniss der Kristalloïde der Meeresalgen.
Anzeiger ung. Akad. d. Wiss., *Bd.* XIII, *No.* 4, *pag.* 85.

Kny. Botanische Wandtafeln. 3te *Abth. Taf.* XXI—XXX. *Berlin*, *Wiegand*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 464.

Kolderup Rosevinge, **J. L. A.** Bidrag til kundskaben om slaegterne Ulothrix og Conferva, saerligt med hensyn til vaeggens bygning. *Med fig.*
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.*, III, 1879, *pag.* 114—134.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 475—476.

Kramer. Algen aus der Umgegend von Chemnitz.
Naturwiss. Ver. Chemnitz, *Bd.* VI.

Kühn, **J.** Ueber une neue parasitische Alge, Phyllosiphon Arisari.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 33.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 219—220
„ Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 30.
„ Bot. Zeit., 1879, pag. 322—325.

Kuntze, **O.** Does Sargassum vegetate in the open sea?
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 552.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 461—462.

Kuntze, O. Ueber Verwandschaft von Algen mit Phanerogamen. *Mit Abbild.*
d. *Flora*, 1879, *pag.* 403—416; 417—423.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 411. K.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, Rev. bibliogr., pag. 206.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 180—181; 456.

Lanzi. Diatomées récoltées a Ostia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 34.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 291.

——— Sur l'origine d'une substance plasmatique qui unit les diatomées etc.
Act. Soc. microsc. Bruxelles.
Atti r. Accad. d. Lincei, Roma.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 290—291.

Lanzi, M. Alcune parole in riposta al Sign. P. Petit.
Brébissonia, 1879, *No.* 9, *pag.* 129.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 490.

Leidy. On the black mildew of walls.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 34.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 235—236.

Leitgeb, H. Die Nostoccolonien im Thallus der Anthoceroteen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 34.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 66.

Leuduger-Fortmorel, G. Catalogue des diatomacées de l'île Ceylon. *In 8°. 73 pages et 9 pl. avec explication. Saint-Brieuc*, 1879.
Mém. Soc. d'émul. d. Côtes-du-Nord, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

Manoury. De la multiplication chez quelques algues inférieures. Paris, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 34.

——— Sur les diatomées des bouches de la Seine.
Rev. internat. d. sciences, juin-juillet 1879.
c. Americ. quart. microsc. Journ., Vol. I, No. 4, 1879.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 488; 492; 494.
„ Brébissonia, Vol. II, pag. 78.

Marchand, L. Note sur la phycocolle ou gélatine végétale produite par les algues.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 287—294.

——— Sur une Nostochinée parasite.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 336—337.

Marmod, M. G. Préparation des diatomées.
Journ. de micrographie, 1879, *pag.* 506.
c. Journ. r. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 83.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 488.
„ Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 84.

Maupas, E. Sur la position systématiques des Volvocinées, et sur les limites du règne végétal et du règne animal.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1274—1277.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 628.
„ Nature, Vol. XX, 1879, pag. 212.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 9; 479.

Maupas, **E**. Sur quelques protorganismes animaux et végétaux multinuclées.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 250—253.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 8; 531.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 141—142.

Mazzanti, **Ctesse Fior**. Description de l'Amphora bullosa, prise, il y a quelques années pour un Collaetonema.
Att. Soc. crittog. Milano, *Vol.* II, *fasc* 1.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.

—— Nuovi cenni sull' Amphora bullosa.
Atti Soc. crittog. ital. Milano, *Anno* 22, *Vol.* II, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 375—376. M. Prihoda.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 184.

Ménier, **Ch**. Sur l'Arachnoidiscus japonicus. — Falsification de la gelée de grosseille du commerce découverte par les diatomées. *Broch. in* 8°. *de* 9 *pag. Avec* 1 *pl.*
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 66—67.
" Journ r. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 938.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

Moore. Cylindrocystis crassa and Mesotaenium violascens in company. *Dublin micr. Club*, 20 *july* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 123.

Munier-Chalmas. Observations sur les algues calcaires appartenant au groupe des Siphonées verticillées (Dasycladées *Harv.*) et confondues avec les Foraminifères.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 37.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 165—167.

Nelson, **R. J.** et **Duncan**. On some points in the history of certain species of Corallineae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 19.

Nordstedt, **O**. Algologiska smäsaker.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 35.
c. Hedwigia, 1879, pag. 58—59.

—— De algis aquae dulcis et de Characeis ex insulis Sandvicensibus a Sv. Berggren 1875 reportatis.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 35.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 292—293. G.

—— Algologiska smäsaker. — Vaucheria coronata, n. sp. — V. intermedia, n. sp. — V. litorea *Hofm.* et *Ag.* (piloboloidea). — V. Debaryana *Woron.* ined. — V. piloboloides *Thur.*
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 177—190.

—— De Algis et Characeis. Med 1 tafl. I. De algis nonnullis, praecipue Desmidieis, inter Utricularias Musei Lugduno-Batavi: Onychonema laeve, β. micracanthum, n. var. — Cosmarium quinarium, β. circulare n. var. — C. herochondrum, n. sp. — C. trinedulum, n. sp. — C. retusum, β. vagens, n. var — C. tithophorum, n. sp. — C. subtumidum, β. platidesmium, n. var. — C. pyramidatum, β. capense. — C. javanicum, n. sp. — Euastrum breviceps, β. senegalense n. var. — Eu. hypochondrum, n. sp. — Eu. substellatum, n. sp. — Eu. gemmatum *Bréb.* mononcylum. — Eu. verrucosum, β. reductum, n. sp. — Eu. quadratum, β.

javanicum, n. var. — Eu. spinulosum, *β. minor*, n. var. — Micrasterias tropica, *β. senegalensis*, n. var. — Staurastrum margaritaceum, *β. hirtum*, n. var. — S. proboscideum forma javanica. — Xanthidium acanthophorum, n. sp. — Oedogonium undulatum, *β. senegalense*, n. var. — Oed. longicolle, *β. senegalense*, n. var.
Acta Univ. Lund., *Tom.* XVI, 1879, *No.* IV, *pag.* 1—13.

Nowotny, C. Algenwatte, zumeist bestehend aus Cladophora longissima *Ktz.* an den Ufern der Thaya in Mähren gefunden.
Verhandl. Brünn, 1879, *pag.* 47.
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVIII, 1879, *pag.* 47; *Sitz.-ber.*

O'Meara, E. Biddulphia chinensis from Yeddo-sea.
Quart. Journ. micr. sc., 1879, *pag.* 120.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

—— Triceratium (problematic).
Dublin micr. Club, 20 *july* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 124.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

—— New Coscinodiscus (C. sinensis).
Dublin micr. Club, 16 *may* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 122.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

Oudemans, C. A. J. A. Bijdrage tot de flora algologica van Nederland. — Scenedesmus obtusus *Meyen.* — Staurospermum viride *Ktz.* — Closterium didymotocum *Cda.* — Cl. intermedium *Sm.* — Cl. Cornu *Ehrb.* — Tetmeros Brébissonii *Ralfs.* — T. laevis *Ralfs.* — Cosmarium moniliforme *Ralfs.* — C. cucurbita *Bréb.* — Euastrum binale *Ralfs.* — Staurastrum aristiferum *Ralfs.* — Xanthidium armatum *Bréb.* — Cyphella helvetica *Ktz.* — C. cuspidata *Ktz.*
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 258.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 460.

Packard Jr., A. S. The sea-weed of Salt-lake.
Americ. Naturalist, *novbr.* 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 459.

Petit, P. Diatomées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 36.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 269.

—— Priorité du nom générique Gaillonella *Bory* sur le nom Melosira *Ag.*
Brébissonia, *Vol.* II, *pag.* 106.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

—— Le thalle des diatomées par M. Lanzi.
Brébissonia, *Vol.* I, *pag.* 109.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 490.

—— De l'endochrome des diatomées. *Avec fig.*
Brébissonia, 2me *Année*, *No.* 7, *pag.* 81.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* III, *pag.* 680.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 225—226.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 489.

—— New genera and species of Diatomaceae. Tab. 14, 15.
Monthly micr. Journ.
t. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 28.

Petit, **P.** Spirogyra lutetiana *P. Petit. Avec 1 pl.*
Brébissonia, No. 7, 31 *janv.* 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 63.
" Hedwigia, 1879, pag. 90.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 482.

—— Préparation des diatomées in situ: moyen d'éviter les bulles d'air.
Brébissonia, 1878, *No.* 8, *pag.* 121.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 488.
" Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 52—53

—— Diatomées récoltées sur le Conomitrium capence *Müll.*
Brébissonia, 1879, *No.* 9, *pag.* 116.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

Phipson, **T. L.** Sur la matière colorante du Palmella cruenta.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 316—318.

Piccone, **A.** Catalogo delle alghe raccolte durante le crociere del cutter Violante e specialmente in alcune piccole isole mediterranee. *In* 4°. 19 *pag. Con. fig. Roma*, 1879.
Mem. r. Accad. d. Lincei, Vol. IV, 1879, *pag.* 19—35.
Atti r. Accad. d. Lincei, Vol. III, 1879, *pag.* 144.
c. Bot. Jahersber., 1879, pag. 460.

Polli, **P.** et **Lucchetti**, **P.** La vecchia fonte Beroa in Zandobbio (Chroococcaceae gen. Chroococcus *Naeg.*) *Con 1 tav.*
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, Tom. XXII, 1879, *pag.* 182—201.

Poulsen, **V. A.** Undersogelser over nogle mikroskopiske organismer af plantariget. Sarcinoglobulus punatum nov. gen. et spec. fra rådent tang [Sarcina-familien] forelagdes og en historisk-kritisk undersogelse af Chlamydomones uva (= Chl. hyalina *Cohn*) blev meddelt.
Naturhistor. forening, 12 *decbr.* 1879.

Rabenhorst, **L.** Die Algen Europa's. Dec. 258 und 259.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 614.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

Rauwenhoff. Einiges über die ersten Keimungserscheinungen der Kryptogamensporen.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 441.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 482.

Reinke, **J.** Entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen über die Cutleriaceen des Golfs von Neapel. *Broch. in* 4°. 37 *Seit. Mit 1 Taf.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 36.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 219.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 142—144. G.

—— Zwei parasitische Algen. *Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 473—478.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 475; 484.

Reinsch, **P. F.** Beobachtungen über entophyte und entozoische Pflanzenparasiten.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 17—24; 33—43.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 65—66.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 123; 144.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 127.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 459; 467; 474; 484; 563.

Reinsch, **P. F.** Ein neues Genus der Chroolepideae. *Mit Fig.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 361–366.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 474.

—— Fresh water algae of Kerguelen coll. by Eaton.
Phil. Trans., *Vol.* CLXVIII, 1879, *pag.* 65–92.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

—— Contributiones ad floram algarum aquae dulcis promontorii Bonae Spei.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 39.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 293. G.

Richter, **P.** Neue Bacillariaceen: Homoeocladia germanica *mihi.* — H. conferta *mihi.*
Hedwigia, 1879, *pag.* 65—67.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.
" Brébissonia, Vol. II, pag. 1.

—— Campylodiscus superbus *Rabenh.* bei Seeburg zwischen Halle und Eisleben gefunden.
Hedwigia, 1879, *pag.* 98.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

—— Algarum species novae: Hypheotrix roseola, n. sp. — Schizogonium salinum, n. sp.
Hedwigia, 1879, *pag.* 97–98.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 459.

Rinner. Une belle diatomée: Suriraya limosa.
Americ. quart. micr. Journ., *Vol.* IV, 1879.
Brébissonia, *Vol.* II, 1879, *No.* 2, 3, *pag.* 33.
Journ. de micrographie, 1879, *No.* 5.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

Rosevinge, **L. K.** Vaucheria sphaerospora *Nordst.* var. dioica, n. var.
d. *Bot. Notiser*, 1879, *pag.* 190—191.

—— Bidrag til kundskaben om slaegterne Ulothrix og Conferva. *Med 1 tafl.*
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 114—134.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 161—162. D. B.

Rouchemont, **De.** Préparation des diatomées par M. Mauler.
Bull. Neuchâtel, 1879, *pag.* 399.

Sachs, **J. von.** Ueber einzellige Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 2.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 58.

Schmankewitsch, **W.** Ueber einige Abweichungen bei der Entwickelung der niedersten Organismen.
Zoöl. Anzeiger, 1879, *pag.* 91—94; 110—114.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 68—69.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 186.
" Journ. r. micr. Soc. London, Vol. I, 1879.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 529—530.

Schmitz, **F.** Halosphaera, eine neue Gattung grüner Alge aus dem Mittelmeer.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 65.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 413—414. G. W. F.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 584

Schmitz, F. Ueber grüne Algen aus dem Golf von Athen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 37.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 29—30.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 167—173.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 220.

—— Untersuchungen über die Fruchtbildung der Squamarieén.
Verhandl. Bonn, Bd. XXXVI, 1879, *pag.* 376—377; *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 465.

Schnetzler, J. B. Chroolepus Jolithus.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XVI, 1879, *pag.* 509; *Proc.-Verb.*

Schulze, F. E. Ueber das Vorkommen einer Oscillaria (O. spongeliae) im Weichkörper der Spongelia pallescens aus der Bucht von Triest.
Zeitsch. f. wiss. Zoologie, Bd XXXII, *pag.* 147.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 17—18.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 472.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 484.

Shrubsole, W. H. Diatoms in London clay.
Nature, Vol. XXI, 1879, *pag.* 132.
c. Brébissonia, Vol. II, pag. 195.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 496.

Smith, H. L. Description of new species of Diatoms.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 38.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 62.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 26.
" Hedwigia, 1879, pag. 29—31.

—— Reponse à la note de M. Kitton sur le Hyalodiscus.
Brébissonia, Vol. I, *pag.* 117.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

Sonder, W. Roschera *Sond.* gen. nov.
Botanik von Ost Afrika, Leipzig, G. Winter, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 222—224.

Stahl, E. Ueber die Ruhezustände der Vaucheria geminata. *Mit 1 Taf.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 129—137.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 8; 473—474.
" Hedwigia, 1879, pag. 101—102.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 220—211.

—— Ueber den Einfluss des Lichts auf die Bewegungen der Desmidieen, nebst einigen Bemerkungen über den richtigen Einfluss des Lichtes auf Schwärmsporen.
Verhandl. Würzburg, Bd. XIV, 1879, *pag.* 24—35.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 238.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 9; 458.
" Hedwigia, 1879, pag. 100—101.

Stein, F. Ritter von. Der Organismus der Infusionsthiere nach eigenen Forschungen in systematischer Reihenfolge. Abth. III. Die Naturgeschichte der Flagellaten. I *Hälfte. Fol.* 154 *Seit. Mit* 24 *Kupfertaf. Leipzig*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 578—579. K.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 477—479.

Stewart. Coloured drawings of some rupicolous algae.
Dublin micr. Club, 20 *march* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 446—447.

Stodder, Ch. Notes on diatomaceae from Santa Monica.
Americ. quart. micr. Journ., *Vol.* IV, *No.* 1.

—— A new diatom: Discus porcellaneus, n. gen. et spec.
Americ. quart. micr. Journ., *Vol.* IV, *No.* 3
c. Journ. r. micr. Soc. London, Vol. II, pag. 937.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

Stolterforth, H. On a new species of the genus Eucampia.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* II, *pag.* 835.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 494.

Strasburger, E. Ueber Zelltheilung und Keimtheilung bei Spirogyra und Anthoceras.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* XIX—XX; *Abhandl.*

Taranek, K. J. Systematische Uebersicht der Diatomeen der Torfmoore von Hirschberg und Umgebung. *Mit* 2 *Taf.*
Sitz.-ber. Prag, 1879, *pag.* 246—256.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 561.

——. Diatomaceae (Rozsivky). *In* 8°. *Prag*, 1879.

Thuret, G. et **Bornet, E.** Études phycologiques. *Fol. Paris*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 38.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 256—257. W. G. F.

Tomosvary, O. Bacillariaceae in Dacia observatae.
Magyar Nov. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 34, 7 *pag.*
c. Brébissonia, Vol. II, pag. 94.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 495.

Toula. Remarks on Munier-Chalmas classification of Dactyloporidae.
Ann. and Mag. nat. hist. 1879, *fasc.* III, *pag.* 14.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 474.

Treichel. Ueber Polycystis aeruginosa *Kütz.* als Ursache von roth gefärbtem Trinkwasser.
Ber. 2te *Vers. westpreuss. bot.-zoöl. Ver. Marienwerder*, 1879.
t. Bot. Jahresber., 1879, pag. 486.

Tschirch, A. Auftreten von Algen in Salzlösungen.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 506.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 495—496.
" Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, pag. 306—307.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 181.

Turner. The fresh water algae of the Leeds district.
Naturalist, *Vol.* V, 1879, *pag.* 38—40.
t. Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

Vize, J. E. Preparations of algae.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 38—39.

Wackernagel, N. Präparation der Diatomaceen.
Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 57—68.

Waldner, M. Die Entstehung der Schläuche in den Nostoc-Colonien bei Blasia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 38.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 70—71.

Warming, E. Om farvninger navnlig af Have og ferske vande ved smaa organismer.
Tidsskr. f. pop. Fremst. af naturvid., 1878, *pag.* 268—286.

Wartmann. Ueber Diatomaceen.
Verh. schweiz. naturf. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 65.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 489.

Wild, J. J. Does Sargassum vegetate in the open sea?
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 578—579.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 462.

Wille, N. Ueber Schwärmzellen und deren Copulation bei Trentepolia *Mart.* (Chroolepus). *Mit* 1 *Taf.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 38.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 294—295. P. M.

—— Oedogonium Landsboroughii (*Hass.*) *Wittr.* β. norwegicum, n. sp.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 23.

Wittrock, V. B. Revision of the species of Oedogoniaceae.
Nature, Vol. XIX, 1879, *pag.* 390.

—— Oedogoniceae americanae hucusque cognitae quas enumeravit.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 38.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 65.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 312. G.

—— On the spore-formation of the Mesocarpeae and specially of the new genus Gonatonema. — G. ventricosm, n. sp. — G. notabile. Stockholm, 1879.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 40. — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 39.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 62—63.
" Hedwigia, 1879, pag. 124—125.

Wittrock, V. B. et Nordstedt, O. Oedogonium Wolleanum *Wittr.* β. insigne *Nordst.*, n. var. — O. crassiusculum *Wittr.* β. idiandrosporum *Nordst.* et *Wittr.* n. var. — Haematococcus nivalis (*Bauer*). — Chlorococcum botryoïdes *Fries.* — Dictyosphaerium pulchellum *Wood.* — Oocystis solitaria *Wittr.*, n. sp. — Hyalotheca undulata *Nordst.*, n. sp. — Cosmarium dovrense *Nordst.*, n. sp. — C. pseudaretoum *Nordst.*, n. sp. — Penium phymatosporum *Nordst.* β. majus, n. var. — Cylindrocystis crassa *de Bar.* — Mesotaenium chlamydosporum *de Bar.* β. Archeri *Rabenh.* — Mesotaenium Endlicherianum *Naeg.* β. grande *Nordst.* — Oscillaria major. — Apanothece saxicola *Naeg.* β aquatica *Wittr.*, n. var. — Polycystis (Clathrocystis) aeruginosa *Kütz.* — Polycystis flos-aquae *Wittr.*, n. sp.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 23—27.

Wittrock, V. B. et Nordstedt, O.: Hauch, F.; Kjellmann, F. R.; Wille, N.; Wolle, F. Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue scandinavicae, quas adjectis algis marinis chlorophyllaceis et phycochromaceis. *Fasc.* 5 *et* 6. *No.* 201—300. Upsaliae, 1879: Oedogonium Landboroughii (*Hass.*) *Wittr.* β. norvegicum *Wittr.* nov. var. — Polycystis *Wittr.* prasina, n. sp.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 20—23.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 165. R.
" Hedwigia, 1879, pag. 73—76.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 461.

Wolle, F. Dubious forms of freshwater algae. *With* 1 *pl.*
Americ. quart. micr. Journ., 1879, *No.* 3.
c. Brébissonia, Vol. I, 1879, No. 12, pag. 185.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 472—473.

Woodward. Note on Abbe's experiment on Pleurostigma angulatum.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* II, *pag.* 675.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 490.

— — Observations suggested by the study of Amphipleura pellucida, monted in canada-balsam, by lamplight and sunlight, with various objectives.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* II, *No.* 6, *pag.* 663.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 490.
" Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 80—82; 141—154.

Woodward, **J. J.** and **Abbe**. Diffraction experiments with Pleurostigma angulatum.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* II, *pag.* 141.

Wright, **E. P.** On the formation of the so called „Siphons" and on the development of the tetraspores in Polysiphonia. *With plates.*
Trans. Dublin, *Vol.* XXVI, 1879, *pag.* 511—526.
c. Bot. Jahresber., 1878, pag. 378. — 1879, pag. 467.

—— On the cell-structure of Griffithsia setacea (*Ellis*) and on the development of its antheridia and tetraspores. *With plates.*
Trans. Dublin, *Vol.* XXVI, 1878, *pag.* 491—510.
c. Bot. Jahresber., 1878, pag. 378. — 1879, pag. 467.

—— Winter state of Bryopsis plumosa.
Dublin micr. Club, 11 *april* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 121—122.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 476.

—— Fossil calcareous algae and remarks thereon.
Dublin micr. Club, 20 *march* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 442.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 476.

—— Pithophora Kewensis.
Dublin micr. Club, 20 *july* 1879.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 124; 441.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 476.

Zopf, **W.** Entwickelungsgeschichtliche Untersuchung über Crenothrix polyspora, die Ursache der berliner Wassercalamität. *In* 8°. 21 *Seit. Mit* 25 *Figuren auf* 3 *lith. Tafeln. Berlin*, *J. Springer*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 546—547. G.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 372.
" Hedwigia, 1879, pag. 102—103.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 485—486; 598—600.

Zukal, **H.** Ein Fall von Parthenogenesis bei einem Conjugaten (Spyrogyra).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 294—295.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. III, pag. 139.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 482.

...... Das Sargassokraut.
Ausland, 1878, *pag.* 33.

...... Conferva echinulata in the Cropstone reservoir.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 528.

...... The sexual process in diatoms.
Americ. Journ. of microsc., *Vol.* IV, *No.* 6.

...... Notes on fresh-water algae.
Americ. monthly microsc. Journ., 1880, *No.* 1.

...... The silicious shelles bacillariae or diatomaceae.
Americ. Journ. of microsc., *Vol.* V, 1880, *No.* 2.

Fungi.

Anderson, **C. L.** Spores, with a spore glossary.
Americ. quart. microsc. Journ., july 1879.

Arcangeli, **C.** Sulla Fistulina hepatica. *Fr. Con* 1 *tav.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 40.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 140.

Bagnis, **C.** Le Puccinie. Roma, 1876.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 228. — *Tom.* VI, *pag.* 290.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 130—132. W. Voss.

——— Contribuzioni allo studio della biologia dei micromiceti uredinei.
t. Atti r. Accad. d. Lincei Roma, Tom. III, 1879, pag. 133.

—— Micologia romana. Centuria secunda. *In* 8°. *di* 18 *pag. Con* 2 *tav. Roma*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 40.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 313—314.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 522.

Baillon, **H.** Peziza phlebophora.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 99.

Baines, **T.** Mildew and other fungi.
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 294.

Bainier, **G.** Sur le Chaenocarpus hypotrichoïdes *Lév.*
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 118.

—— Les conidies du Chaenocarpus hypotrichoïdes *Lév.* observées à Paris.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 149—150.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 582.

—— Note sur le Martensella (Coemansia) spiralis.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 245—246.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 582.

Balfour, **J. B.** Cibraria Balfouri *de By.*
Ann. Meet. scott. crypt. Soc.
c. Scott. Natur., Tom. V, 1879, pag. 19.

—— Heterodictyum.
Linn. Soc., 5 *decbr.* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 31.

Barbeck. Microscopic fungi infesting our cereals.
Acad. nat. sc. Philadelphia.
Americ. Naturalist, october 1879.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 348.

Barbiche. Le Chaenocarpus observé à Bronville (Lorraine annexée).
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 149—150.

Bardney, **W.** Mushroom failures.
Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, *pag.* 132; 177; 209.

Bary, **A. de.** Aecidium abietinum. *Mit* 1 *Taf.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 761—774; 777—789; 800—811; 824—838; 841—847.
Ann. sc. nat.-Bot., Tom. IX, 1879, *pag.* 208—260.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 570—574.

Batalin, **A**. Brandpilz auf Mohar (Pannicum italicum *L.* var. moharia).
Landwirthsch. Zeitung St. Petersburg, No. 49, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 565.

Bergeret et **Moreau**, **H**. Recherches sur le Peronospora gangliiformis des laitues (vulgairement le Meunier).
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 429.

Berkeley, **M. J**. Botany of Kerguelen island. Fungi.
Phil. Trans., Vol. CLXVIII, 1878, *pag.* 93; 94; 413—414.

—— Fungi brasiliensis in provincia Rio de Janeiro a cl. Dr. A. Glaziou lecti. — Agaricus (Tubaria) coniophorus, n. sp. — Polyporus (Resup.) hydnoporus. — Kneiffia brasiliensis. — Trametes (Resup.) scleromyces. — Polyporus verecundus. — Trametes dibapha, n. sp. — Polyporus biferus, n. sp. — Corticium interruptum. — Agaricus (Pholicta) Glaziovii, n. sp. — Polyporus (Resup.) aggrediens, n. sp. — P. (Merisma) Warmingii, n. sp. — Grandinia rigida. — Agaricus (Psathyra) commiscibilis, n. sp. — Ag. (Pleurotus) cantharelloïdes. — Ag. condiscipulatus, n. sp. — Grandinia luteo-fulva, n. sp. — Ag. (Psalliota) silvatico. — Polyporus (Pleuropus) Glaziovii, n. sp. — P. lenzitoïdes. — Marasmius cohortalis, n. sp.
Vid. Medd. naturh. Fören. Kjöbenhavn, 1879—80, *pag.* 31—34.

—— Asci in Polyporus.
Ann. Meeting Woolhope Club, 22 *septbr.* 1879.
c. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 78.

Berkeley, **M. J**. et **Broome**, **C. E**. List of fungi from Brisbane, Queensland: with description of new species. *With plat.* Lentinus cyathus *B.* et *Br.*, n. sp. — Polyporus (Mesopus) quadrans *B.* et *Br.* — P. (Pleuropus) fuscolineatus *B.* et *Br.*, n. sp. — P. platotis *B.* et *Br.*, n. sp. — P. (Inodermei) luteo-olivaceus *B.* et *Br.*, n. sp. — Peziza (Geopyxis) cinereo-nigra *B.* et *Br.*, n. sp. — P. (Cupularis) vinoso-brunnea *B.* et *Br.*, n. sp. — Cenangium lichenoïdeum *B.* et *Br.*, n. sp. — — Hypoxylon cretaceum *B.* et *Br.*, n. sp. — Theraphora globulifera *B.* et *Br.*, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 41.
Trans. Linn. Soc. London, Vol. I, *part* 6, 1879, *pag.* 399—407.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 524.

—— Notices of british fungi (No. 1731—1832).
Ann. and Mag. nat. hist., march 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 515.

Bertoloni, **A**. Nuovi Oïdium del lauroceraso: Oïdium Passerini *Bert.*
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 389—394.

Bolle, **G**. et **Thümen**, **F. Von**. Contribuzioni alle studio dei fungi del litorale.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 42.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 26.

Bommer, **E**. et **Rousseau**, **Mesdames**. Catalogue des champignons observées aux environs de Bruxelles. *Un vol. in* 8°. 220 *pag. Bruxelles*, 1879.
d. *Bull. Soc. r. bot. Belgique, Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 61—219.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 173.
" Belgique hort., 1879, pag. 305.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 175.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 517.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 434.

Borbas, V. Von. Pilze von Budapest.
Budapest es korn. termeszetr. orvosi es kozmiveld. leirasa 20ste Wanderversamml. ung. Aertze u. Naturf. Budapest, pag. 146—148.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 520.

Bouché, C. Ueber die sogenannte Lohblüthe „Aethalium septicum".
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 543—544.

Boudier, E. On the importance that should be attached to the dehiscence of asci in the classification of the discomycetes.
Woolhope field Club Hereford, 2 *octbr.* 1879.
c. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 45—49.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 577—578.

—— De quelques espèces nouvelles de champignons.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 43.
c. Hedwigia, 1879, pag. 33—37.

Breton, A. Le. Polyporus hispidus *Bull.* récolté sur un pommier.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 28.

—— Contributions à la flore mycologique de la Seine-Inférieure. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 151—184.

Britzelmayr. Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung. *Mit* 10 *Taf.*
25*ster Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 1879, *pag.* 19-35.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 518—519.

Britzelmayr et **Rehm.** Beiträge zur augsburger Pilzflora: Patellaria sanguineo-atra *Rehm*, n. sp. — Trematosphaeria corticivora *Rehm.* — T. buellioïdes *Rehm.* — Trichosphaeria punctillum *Rehm.*
24*ster Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 1877, *pag.* 47—91.
c. Hedwigia, 1879, pag. 24.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 92.

Brunaud, P. L'Antrachnose observée dans la Charente-Inférieure: Glaeosporium ampelophagum *Sacc.* — (Syn. Ramularia ampelophaga *Pass.* — Phoma uvicola *Arcang.* pro part non *B.* et *Br.*).
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 145—146.

—— Des noms vulgaires des champignons aux environs de Saintes (Charente-Inférieure).
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 14—15.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 543.

—— Sur la présence du Glaeosporium ampelophagum *Sacc.* en Saintonge.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 173—174.

Bucknall, C. The fungi of the Bristol district.
Proc. nat. hist. Soc. Bristol, Vol. II, *pag.* 341—350.

Butlin, H. T. Nature of the fur of the tongue.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* 484.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 235.

Carruthers, W. Barberry and smut.
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 104.

Caspary, R. Ueber Schmierbrand (Tilletia caries *Tul.*).
Schriften Königsberg 1879, *pag.* 3—4; *Sitz-ber.*

Castillon, C[te] **De**. Fungus on mushroom bed (Xylaria vaporaria). *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 801.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 544.

Cattaneo, **A**. Due nuovi miceti parassiti delle viti. Milano, 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 42.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 358—359. H. S.

Cesati, **V**. Mycetum in itineri Borneensi lectorum a O. Beccari.
Atti Napoli.
t. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 80.

Chevallier, **L**. Morille fort grosse à pied énorme (Morchella crassipes *D.C.*).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 236—238.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 517.

—— Morchella rimosipes *D.C.* (Note sur le).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 179—180.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 517.

Chiamenti, **A**. Intorno al parassitismo dell' Oïdium lactis ed ai mezzi per previnirne e combatterne lo sviluppo. *In* 8°. *Firenze*, 1879.

Cohn. Notice sur quelques parasites végétaux qui vivent sur divers insectes.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 45.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 290.

Comes, **O**. Observations on some species of neapolitan fungi: Agaricus caeruleo-viridis. — Ag. neapolitanus. — Ag. tuberaster. — Ag. cardarella. — Ag. aegerita. — Lentinus auricolor. — Polyporus ceratoniae. — P. Todaro.
Grevillea, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 109—114.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 86.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 255.

Condamy, **A**. Étude sur le mode de nutrition des champignons. *In* 8°.
Angoulême, *Chasseignac*, 1879.

Cooke, **M. C**. On Sphaeria quercium *Schw.*
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 35—36.

—— Undescribed fungi in the Kew herbarium: Ustilago australis. — Puccinia sclerotioïdea. — P. Barbareae. — Corynelia tripos. — Dothidea halepensis. — Valsa Burchelli. — Sphaeria (Cortocola) peruviana.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 34—35.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 532.

—— Fungi britannici exsiccati. Cent. VII.
c. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 21—23.

—— British species of Uromyces: Ur. ficariae. — Ur. behensis. — Ur. geranii. — Ur. parnassiae. — Ur. limonii. — Ur. appendiculatus. — Ur. phaseolorum. — Ur. orobi. — Ur. fabae. — Ur. pisi. — Ur. apiculatus. — Ur. alchemillae. — Ur. scrophulariae. — Ur. rumicum. — Ur. aviculariae. — Ur. betae. — Ur. salicorniae. — Ur. sparsa. — Ur. valerianae. — Ur. urticae. — Ur. scutellatus. — Ur. excavatus. — Ur. alliorum. — Ur. ornithogali. — Ur. concentricus. — Ur. gramineum. — Ur. junci.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 133—139.
c. Hedwigia, 1879, pag. 126—127.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 515—516.

Cooke, M. C. New british fungi: Cortinarius (Phlegmacium) turmalis. — C. (Dermocybe) decumbens. — C. (Hydrocybe) duracinus. — Hygrophorus ventricosus. — H. penarius. — H. micaceus. — H. foetens. — H. lacmus. — H. Wynniae. — Cantharellus cibarius. — C. Friesii. — Lactarius scoticus. — L. obnubilis. — Russula elephantina. -- R. Linnaei. — R. fellea. — Marasmius varicosus. — M. impudicus. — M. calopus. — M. institius. — M. Vaillantii. — M. saccharinus — M. Curreyi. -- M. Broomii. — Panus Stevensoni. — Boletus spadiceus. — B. pusio. — Polyporus (Anodermei) alutaceus. — P. (An.) cerebrinus. — Polyporus (Placodermei) roseus. — P. (Inodermei) polymorphus. — P. (In.) pubescens. — P. (In.) cryptarum. — P (In.) Herbergii. — P. (Resupinatus) rhodellus. — P. (R.) bathyporus. — P. (R.) radula. — P. (R.) ramentaceus. — P. (R.) reticulatus. — P. (R.) hymenocystis. — Trametes purpurascens. — Daedalea heteromorpha. — Hydnum sepultum. — Rudulum aterrinum. — Irpex spathulatus. — Thelephora undulata. — Hymenochaete Stevensoni. — Stereum ochroleucum. — Corticum porosum. — C. puberum. — C subdealbatum. — C. foetidum. — C. scutellare. -- Clavaria Kunzii. — Cl. ligula. — Octaviana compacta. — Exobasidium rhododendri. — Phoma Mulleri. -- Sporodesmium digitatum. — Fusisporium filisporum. -- Leotia Stevensoni. — Peziza (Humaria) ollaris. — P. (Patellea) euphorbiae. — Patellaria pallida. — Phacidium leptidium. — Rhytisma radicalis. — Hypocrea riccioïdea. — Hypomyces chrysospermus. — Nectria aurea. — N. affinis. — N. epigaea. — Xylaria tortuosa. — Sphaeria corniella. — Sphaerella thallina. — Orbicula perichaenoïdes. -- Eurotium fulvescens. *Grevillea*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 1—11.

—— New british fungi (Continuation): Agaricus (Tricholoma) atrocinereus *P.* — Ag. (Clitocybe) amarus *Fr.* — Ag. (Collybia) extuberans. *Batt.* — Ag. (C.) laxipes. — Ag. (Mycena) sudorus *Fr.* — Ag. (M.) lineatus *Bull.* — Ag. (M.) stanneus. — Ag. (M.) coccineus. — Ag. (Leptonia) chloropolius *Fr.* — Ag. (Hebeloma) mussivus. — Ag. (H.) petiginosus. — Ag. (Inocybe) asterosporus *Quél.* — Ag. (In.) hirsutus. — Coprinus sociatus. — Cortinarius (Phlegmaum) largus *Fr.* — C. (Myxacium) Riederi. — C. (Inoloma) penicillatus *Fr.* — C. (Dermocybe) miltinus *Fr.* — C. (Telamonia) paleaceus *Fr.* — C. (T.) urbicus. *Fr.* — C. (T.) scutulatus. *Fr.* — C. (Hydrocybe) uraceus *Fr.* — C. (H.) fasciatus *Fr.*
Ann. Meeting, *Woolhope Club Hereford*, 22 *septbr.* 1879.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 73—78.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 515.

—— New british fungi: Agaricus (Lepiota) amianthinus *Scop.* var. Broadwoodiae. — Ag. (L.) mesomorphus. — Ag. (L.) medullatus. — Ag. (Tricholoma) inamaenus. — Ag. (Clytocybe) rivulosus. — Ag. (Cl.) Sadleri. — Ag. (Cl.) aggregatus. — Ag. (Cl.) tuba. — Ag. (Cl.) pausiacus. — Ag. (Cl.) obsoletus. — Ag. (Collybia) semitales. — Ag. (C.) hariolorum. — Ag. (C.) ventricosus. — Ag. (C.) nitellinus. — Ag. (C.) nummularius. — Ag. (C.) stolonifer. — Ag. (C.) tosquorum. — Ag. (Mycena) tintinabulum. — Ag. (M.) leptocephalus. — Ag. (M.) plicatocrenatus. — Ag. (M.) clavicularis. — Ag. (Omphalia) retostus. — Ag. (Om.) abhorrens. — Ag. (Om.) pseudo-androsaceus. — Ag. (Om.) bullula. — Ag. (Pleurotus) Ruthae. — Ag. (P.) reniformus. — Ag. (P.) flexilis. — Ag. (Volvaria) temperatus. — Ag. (Clitopilus) stilbocephalus. — Ag. (Leptonia) nefrens. — Ag. (Nolanea) infula. -- Ag. (Inocybe) phaeocephalus. — Ag. (In.) Rennyi. — Ag. (Hebiloma) lugens. — Ag. (H.) capniocephalus. — Ag. (Naucoria) badipes. — Ag. (Crepidotus) calolepis. — Ag. (C.) epibryus. — Ag. (Stropharia) Percevali. — Ag.

(Hypholoma) sublateritus var. Schaefferi. — Ag. (Psilocybe) scobicola. — Ag. (P.) atrorufus. — Ag. (P.) hygrophilus. — Hiatula Wynniae. — Bolbitius rivulosus.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 127—133.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 515.

Cooke, M. C. Contributions to mycologia britannica. The myxomycetes of Great Britain. *In* 8°. 96 *pag.* *With* 24 *pl.* *London*, *Williams et Norgate*, 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 45.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 33—34.

—— New Zealand fungi: Cantharellus umbriceps, n. sp. — Polyporus (Placodermei) zealandicus, n. sp. — P. (P.) leucocreas, n. sp. — Stereum pannosum. — Peniophora crustosa, n. sp. -- Cyphella zealandica. — Exidia tenax, n. sp. — Coryne rugipes, n. sp. — Cyathus similis, n. sp. -- Crucibulum vulgare var. lanosum. — Paurocotylis echinosperma, n. sp. — P. fulva, var. zealandica. — Rhizopogon induratus, n. sp. — Phoma viridisporum, n. sp. — Saccidium Ixerbae, n. sp. — Discella lignicola, n. sp. — Bactridium magnum, n. sp. — Ceratium roseum, n. sp. — C. fuscum, n. sp. — Cladosporium sphaeroïdeum, n. sp. — Geoglossum hirsutum, var. lectioïdes. — Peziza (Discina) lumbricalis, n. sp. — P. (Dasyscypha) filicea, n. sp. — P. (D.) glabrescens, n. sp. — P. (D.) lanariceps. — P. (Mollisia) haematoïdea, n. sp. — P. (M.) crispa, n. sp. — Helotium Berggrenii, n. sp. — H. brevisporium, n. sp. — H. phormium, n. sp. — H. lacteum, n. sp. — Chlorosplenium omnivirens. -- Ombrophila violacea, var. australis. — Berggrenia aurantiaca, n. sp. -- Dermatea fumosa, n. sp. — Stictis virginea n. sp. — Hysterium phormigenum, n. sp. — Hypocrea vinosa, n. sp. — H. Berggreni, n. sp. — Nectria zealandica, n. sp. — N. quisquilaris. — Xylaria apiculata. — X. zealandica. — Hypoxylon allantoïdeum, n. sp. — Massaria australis, n. sp. — Psilosphaeria mammoïdea, n. sp. — Sphaeria tenacis, n. sp. — S. (Caulicolae) carduicola, n. sp. — S. (Pleospora) zealandica, n. sp. — S. (P.) australis, n. sp. — Pyrenophora nuda, n. sp.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 54—69.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 524.

—— Natal fungi: Agaricus (Lepiota) sulphurellus *Kalch.* — Aecidium stobeae *K.* et *C.* — Aec. aroïdeum *Cke.* — Aec. vignae *Cke.* — Uredo macrospermum, n. sp. — Puccinia africana *Cke.* — P. momordicae *Kalch.* -- Uromyces circinalis *Kalch* et *Cke.* — Cercospora leonitides, n. sp. — Dermata rufa, n. sp. — Hypocrea lycogalae *K.* et *Cke.* — Meliola polytricha *K.* et *Cke.*
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 69—72.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 523.

—— Agaric with green spores: Ag. Morgani *Peck.*
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 53.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 577.

—— A new genus of discomycetes: Berggrenia.
Ann. meeting Woolhope Club, 2 *octbr.* 1879.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 533.
c. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 51—53.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 578.

—— The fungi of Texas.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 44.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 232.

Cooke, **M. C.** The black moulds. *Broch. in 8°. 28 pag. With 4 chromolith. plat.*
Journ. Quekett microsc. Club.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 34.

—— Mycographia seu Icones fungorum. Figures of fungi from all parts of the world. *Vol. I. Discomycetes. I. With* 406 *colour. fig. on* 113 *plat. and a compl. index. London, Williams and Norgate*, 1879.

—— Mycographia seu Icones fungorum. Figures of fungi from all parts of the world. Part VI. Verpa, Leotia, Peziza. *In 4°. with* 13 *col. plat. No.* 101–113. *London*, 1879.
c. Gard Chron., Vol. XI, 1879, pag. 530.
" Grevillea, Vol. VII, 1879, pag. 114—115.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 138—139.

—— Californian fungi: Glaeosporium carpigenum, n. sp. — Calaeosporium Madiae, n. sp. — Stereum scriblitum, n. sp.
Grevillea, Vol. VII, 1879, *pag.* 101—102.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 86.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 524.

—— Notes and queries on the higher fungi.
Ann. Meet. Woolhope Club, Hereford, octbr. 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 490—491.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 574.

—— Some exotic fungi: Melanogaster durissimus, n. sp. — Diplodia gossipina, n. sp. — D. andamensis, n. sp. — Septoria pipula, n. sp. — Trichobasis exasperata, n. sp. — Sphaerotheca pannosa, n. sp. — Sphaeropsis subglobosum, n. sp. — Bothidia chamaeropsidis, n. sp. — Coniothyrium phormium, n. sp. — Sphaeria (Villosae) subambigua, n. sp.
Grevillea, Vol. VII, 1879, *pag.* 94—96.
c. Revue mycolog., Vol. I, pag. 86.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 532—533.

—— Upon the species of Corticium and Stereum, and the new genus Peniophora.
Ann. Meet. scott. crypt. Soc.
c. Scott. Natural., Tom. V, 1879, pag. 19.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 574—575.

—— On Peniophora: P. quercina. — P. papyrina. — P. Habgallae. — P. aschista. — P. Berkeleyi. — P. lilacina. — P. disciformis — P. cinerea. — P. tephra. — P. Ravenelii. — P. carnea. — P. Ayresii. — P. flavido-alba. — P. limitata. — P. velutina. — P. sparsa. *With 4 plates.*
Grevillea, Vol. VIII, 1879, *pag.* 17—21.
c. Bot. Jahresber. 1879, pag. 574—575.

Cooke, **M. C.** et **Ellis**, **J. B.** New Jersey fungi: Cortisium fusisporum. — Diplodia grandicola. — Septoria tenella. — S. liquidambaris. — Phyllosticta phaseolina. — P. acericola. — Sporidesmium conglobatum. — Tetraploa Ellisii. — Stilbum parvulum. — Monilia aureofulva. — Stachylidium fuscum. — Campsotrichum flagellum. — Macrosporium porri. — Helminthosporium leptotrichum. — Glonium nitidum. — Nectria cucurbitula. — Valsa clausa. — V. chlorodisca. — V. multiplex. — V. maclurae. — V. ligustrina. — V. excorians. — V. subcuticularis. — V. corymbosa. — V. apocrypta. — Sphaeria

(Lasiosphaeria) atrobarba. — Sph. (Psilosphaeria) atrograna. — Sph. avocetta. — Sph. (Caulicolae) bucera. — Sph. (C.) virginica. — Sph. (Foliicolae) heloniaefolia. — Chaetomium sphaerospermum.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 11—17.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 524.

Cooke, **M. C.** et **Plowright**, **C. B.** British sphaeriacei: Dothidea sambuci. — D. epithyphae. — Hypoxylon majusculum, n. sp. — Diaporthe Phillyreae, n. sp. — Valsa microspora, n. sp. — V. abrupta, n. sp. — V. cornicola, n. sp. — V. Fuckelii, n. sp. — Sphaerella brachytheca, n. sp. — Sph. peregrina, n. sp.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 77—89.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 86.
〃 Hedwigia, 1879, pag. 125—126.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 516.

Cooke, **M. C.** et **Quelet**, **L.** Clavis synoptica hymenomycetum europeaorum. 1 *Vol. in* 8°. *London*, *Hardwicke and Bogue*.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 130.
〃 Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 139.

Corda, **A. C. J.** Icones fungorum hucusque cognitarum. *Cinq vol. in folio. Avec 44 planch. Prague*, 1837—1842.
Nouvelle édition. Berlin, *Friedländer und Sohn*, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 41.

Cornu, **M.** Agaricus cirratus se développant aux depens d'un sclérote et un autre né sans sclérote.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 46.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 116.

—— Générations alternantes des Podisoma, forme spéciale du Roestelia lacerata.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 44.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 99—100.

—— Notes et remarques sur les Uredinées: Roestelia se montrant en dehors de la saison ordinaire.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 44.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 632.

—— Note sur quelques cryptogames des environs de Paris.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 248.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 141.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 516.

—— Développement de lamelles monstrueuses d'une Psalliota.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 18.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 577.

—— Perenospora gangliiformis.
Brébissonia, 1879.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 81.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 41—42.

—— Le charbon de l'oignon ordinaire (Urocystis cepulae).
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 51—53.
c. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 39.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 566.

—— Rhytisma acerinum.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 262—263.

Cornu, M. Note sur l'Hypocrea alutacea *Pers.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 33.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 579.

—— Xyloma acerinum.
Grevillea.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 341.

Crié, L. Vitality of fungus spores.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 662.

—— Sur la formation d'une matière amyloïde particulière aux asques de quelques pyrénomycètes.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 759—760.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag 535—536.

—— Recherches sur les Dépazées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 45.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 112—113.

—— Sur la matière amyloïde particulière aux asques de quelques pyrénomycètes.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 985—986.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 583.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 13; 535—536.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 613.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 218.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 572.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 905.
" Rev. scientif., 9me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1002.

—— Recherches sur les pyrénomycètes des îles Saint-Paul et d'Amsterdam.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 776—778.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 112.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1026.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 524—525.

—— Sur les pyrénomycètes inférieurs de la Nouvelle-Calédonie.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 994—995.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 524.

Davies, G. Brachythecium salebrosum *Hoffm.*
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 24.

Debeaux, O. Le Schizophyllum palmatum de la Chine.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 152.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 575.

Delogne. Communication sur le Trametes Kalchbrenneri *Fries.*
Bull. Soc. r. bot. Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 36—37; *Compt. Rend.*
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 88—89.

Duchartre et **Mougeot.** Apparitions subites d'Helvellacées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 45.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 98—99.

Duclos. Tuber aestivum.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 106.

Eidam, E. Helicosporangium parasiticum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 46.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 290.

Eidam, **E.** Sclerotium von Botrytis cinerea und Pilzfäden gewisser Pflanzenarten.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 296—297.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 531.

Eisenach, **H.** Uebersicht der bisher in der Umgegend von Cassel beobachteten Pilze.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 46.
c. Hedwigia, 1879, pag. 31—32. F. Th.

Ellis, **J. B.** North american fungi. Cent. I.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 46.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 71—72. W. G. F.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 34—35; 143.

—— A new Sphaeria on grapes: Sph. Bidwellia, n. sp.
Bull. Torrey bot. Club, Vol. VII, 1879, *No.* 8, *pag.* 90.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 577.

—— On the variability of Sphaeria quercium *Schw.*
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 66—70.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 580.

—— Reply to M. C. Cooke's criticism of paper on „Variability of Sphaeria quercium *Schw.*"
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 381—382.

Engel. Recherches sur le genre Saccharomyces.
Congr. Soc. savantes, 1879.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1023.

—— Sur la production de conidies par un bacillus.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 976—977.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 92.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 596.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 583.

Eriksson, **J.** On Typhula graminium *K.* Stockholm, 1879.
t. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 39.

Fabre, **J. H.** Essai sur les sphériacées du département de Vaucluse. *Avec fig.*
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 66—118.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 516—517.

Farlow, **W. G.** et **Ellis**, **J. B.** North american fungi. Cent. II, III. Newfield, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 526—527.

Fauré. Recherches de M. van Tieghem, sur les mucorinées.
Journ. de micrographie, 1879, *No.* 1.

Fintelmann, **H.** Rhamnus frangula aus der Nauerner Stadtforst welcher an Blättern oder Stengeln ganz durch einen Rostpilz Aecidium rhamni *Pers.* (A. crassum *Pers. Syn.*) verunstaltet ist.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 442.

Fischer von Waldheim, **A.** Les Ustilaginées et leurs plantes nourricières.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 46.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 30—31.

Fischer von Waldheim, A. Les Ustilaginées, esquisse monographique.
Vide Rep Tom. VII, 1878, *pag.* 46.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 30—31.

—— Ueber einige neue Ustilagineae: Ust. petasitidis *Rostr.*, n. sp. — Sorosporium primulae *Rostr.*, n. sp.
Mittheil. Univers. Warschau, 1879, *No.* 2, *pag.* 11—15.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 564.

—— Ueber die von G. Ehrenberg in Aegypten und Nubien gesammelten Brandpilze: Ustilago hypodytes *Fr.* — U. Sorghi *Passer.* — U. Ischaemi *Fckl.* — U. trichophora *Kze.* — U. aegyptiaca, n. sp. — U. Aschersoniana, n. sp. — U. Ehrenbergiana, n. sp. — U. Reiliana *Kühn.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 25—28.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 480—481.
" Hedwigia, 1879, pag. 100.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 89.

—— Ustilago Aschersoniana *F. v. W.*, n. sp.
Hedwigia, 1879, *pag.* 12—13.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 92.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 565.

Försterling, G. Ueber Champignons-Treiberei.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 214—216.

Fourcade, C. et Roumeguère. Les champignons des galéries souterraines des thermes de Bagnères-de-Luchon.
Revue mycologique, *Vol.* I, 1879, *pag.* 63—68.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 558.

Fournier, E. Quelques observations sur la sécrétion d'un Polyporus.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 324—326.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 536.

Fries, E. Icones selectae Hymenomycetum. *Vol.* II. *No.* 2, 3. *Pag.* 11—30. *Tab.* 111—130. *In fol. Stockholm*, 1879.

Fries, E. et Quélet, L. Commentarius in cel. L. Queletii dissertationum: „Sur la classification et la nomenclature des Hyméniés," scripsit E. Fries. Suivi des remarques de M. Dr. L. Quélet.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 48.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 27—28.

Génevier, G Notice sur le Morchella elata *Fries.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 47.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 121—122.

Giard, A. Entomophthora megasperma parasite de l'Agrostis segetum devastant les champs de betteraves du Nord.
Bull. scientif. du Nord, *novembre* 1879.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom IV, 1879; pag. 367.

—— Les champignons parasites des insectes.
Bull. scientif. du Nord, *novembre* 1879.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom IV, 1879; pag. 366—367.

—— Entomophthora calliphora trouvé däns les dunes de Wimereux sur la Calliphora vomitoria.
Bull. scientif. du Nord, *novembre* 1879.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom IV, 1879; pag. 367.

Gillet, C. G. Champignons de la France. Les Discomycètes. Livr. I—IV. *In 8°. Alençon*, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 80—81.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 516.

—— Note sur l'Agaricus bicolor.
Revue mycologique, 1re *Année*, 1878, *No*. 2.

—— Les Hyménomycètes ou descriptions de tous les champignons qui croissent en France. *Deux. vol. in* 8°. *avec* 133 *planches color*. 1871—1878. — Planches supplémentaires. *Prémière*, *deuxième et troisième série*, 75 *planch. Paris*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 44. M. J. B(erkeley).
〃 Revue mycolog., 1879, pag. 28—29.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 516.

Gillot, X. Découverte de l'Onygena piligena *Fries* dans le département de Saône-et-Loire.
Revue mycolog., Vol. II, 1879, *pag*. 147—148.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 582.

—— Le Rhizomorpha subterranea *Pers.* et ses formes.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag*. 146—147.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 575.

—— Note sur l'Agaricus (Pholiota) unicolor *Fries* et son habitat.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag*. 71—73.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 576.

—— Liste des cryptogames récoltés en Corse pendant la Session extraordinaire en 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 47.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 141.

Goiran, A. Ustilago Fischeri. – Rhizoctonia violacea *Tul.*
Accad. d'agric., art. e commerc. Verona, Vol. LXI.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 196—197.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 562.

Grand' Eury, C. Champignons fossiles du département de la Loire: Excipulites punctatus. — Hysterites cordaïtis. *Avec fig.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag* 316.
Revue mycolog., Vol. I, 1878, *pag*. 180—181.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534—535.

Grassi. Di una insolita sede dell' Oïdium albicans (Syringospora Robinii *Quél.*).
Bollet. scientif. Milano, Anno I, *No*. 2, 1879.

Gravis, A. Le Schinzia alni *Woronine*. Observations anatomiques sur les excroissances des racines de l'aune. *Avec fig.*
Bull. Soc. r. bot. Belg., Tom. XVIII, 1879, *pag*. 50—59.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 175—176.

Grönlund, C. Islandske svampe, samlede 1876.
Bot. Tidsskr., 3e *R., Bd.* III, 1879, *pag*. 72—76.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 514.

—— Puccinia ambiens *Rostr.*, n. sp. *Med fig.*
Bot. Tidsskr., 3e *R., Bd.* III, 1879, *pag*. 74—75.

Grote, A. Fungus on flower bed (Xylaria vaporaria of Berkeley).
Roy. hort. Soc., 13 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 636.

Hansen, E. C. Maerkelige gödnigssvampe.
Tidsskr. f. pop. Fremstill. af naturvidenssk., 1878, *pag.* 35—49.

—— Organismen i oel og oelurt. Botaniske undersogelser. (Organismen in Bier und Bierwürze.) Akad. Dissert. *In* 8°. 133 *Sid. Med.* 2 *pl. Kjöbenhavn*, 1879.
Mitth. Carlsberger Laborator., *Heft* 2, 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 133—134.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 556—557.

—— Les champignons stercocaires du Danemark. *In* 8°. 35 *pag.* Texte français, avec l'explication de 6 planches (non jointe au Mémoire) 1879. Peziza Ripensis. -- Ascophanus Holmskjoldii. — Sphaerella Schumacheri. — Melampsora aculeata. — Sporormia pulchra. — Sordaria neglecta. — S. barbata. — Saccobolus (trois espèces).
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 87--88.

—— Mycoderma aceti (*Kütz.*) *Pasteur* et Mycoderma Pasteuriannum, n. sp.
Physiol. Laborat. Carlsberg, 1879.

—— Saccharomyces colorés en rouge et cellules rouges ressemblant à des saccharomyces.
Physiol. Laborat. Carlsberg, 1879.

Hartig, R. Der Fichtenrindekrebs, erzeugt durch Nectria cucurbitula *Fr.* und Graptolitha pactolana *Kuhlw.*
Forstwissensch. Centr.-bl., 1878, *pag.* 471—476.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 192; 579--580.

Haszlinszky, F. Ujadatok magyarhon kryptogam virauyahoz az 1878, évböl: Physarum chrysochorum, n. sp. — Ph. luteum (*Bull.*) *β.* asterophysa. — Puccinia ornithogali, n. sp.
Abh. a. d. Geb. d. Naturwiss. d. ung. Akad. d. Wiss., *Bd.* IX, 1879, 16 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 520.

Holuby, J. L. Gombaszati aprosagok. III, IV.
Magyar nov. Lapok Klausenburg, 3*ter* *Jahrg.*, 1879, *pag.* 17—19; 103—104.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 520—521.

Howse, T. The cryptogamic flora of Kent. — Fungi.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 70—77; 117—120; 150—153; 178—183; 207—211; 236—242; 308—313; 333—336; 362—369.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 175.

Inzenga, J. Fungi siciliani. Cent. I. 1869. — Cent. II. *In* 4°. *Palermo*, *F. Lao*, 7879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 87.

—— Nuove specie di funghi ed altre conosciate per la prima volta illustrate in Sicilia. Palermo, 1879.
Giorn. Soc. sc. nat. ed econ. Palermo, *Vol.* XIV, 1879.

Jacobasch, E. Ueber Boletus variegatus.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 162.

Kaiser. Puccinia malvacearum wurde schon in 1876 im botanischen Garten von Halle aufgefunden.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 631.

—— Demonites fusca an altem Weidenholze.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd* IV, 1879, *pag.* 631.

Kalchbrenner, C. Champignons de la Sibérie et l'Amérique australe. *In* 8°. 23 *pag. et* 4 *planch. color. Budapest*, 1879: Lepiota hapalodes, n. sp. — L. nympharum, n. sp. — Tricholoma holojanthinum, n. sp. — Lentinus Martinoffianus, n. sp. — Polyporus mirus, n. sp. — Irpex hirsutus, n. sp. — Stereum modestum, n. sp. — Lycoperdon tabellatum, n. sp. — P. Lorenzianus, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 48.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 88—89.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 523.

Kalchbrenner, K. Coprinus Jasmundianus, n. sp.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 73—74.

Kalchbrenner, K. et **Schulzer**, St. Icones selectae hymenomycetum hungariae. *Fasc.* IV, *Folio. Budapest*, 1878.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 25—26.

Karsten, P. A. Mycologia fennica. IV.: Tilletia Fischeri, n. sp. — Puccinia ptarmicae. — P. gigantea. — Thecopsora myrtillina, n. sp. — Spinellus macrocarpus, n. sp. — Fuligo simulans, n. sp. — Perichaena Rostafinskii, n. sp. — Oligonema aeneum, n. sp. — Cornuvia anomala. — Trichia persimilis. — T. proximella, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 48.
c. Hedwigia, 1879, pag. 88—90.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 90.

—— Symbolae ad mycologiam fennicam. IV.: Agaricus (Clitocybe) subviscifer *Karst.*, n. sp. — Ag. (Pleurotus) pulmonariellus *Karst.*, n. sp. — Ag. (Clitopilus) lentulus *Karst.*, n. sp. — Ag. (Inocybe) abjectus *Karst.*, n. sp. — Cortinarius sebaceus *Fr.* — C. sororius *Karst.* — C. consobrinus *Karst.*, n. sp. — C. cohabitans *Karst.*, n. sp. — Hygrophorus bicolor *Karst.*, n. sp. — H. pratensis (*Pers.*) *Fr.* var. β. silvaticus. — Ag. (Mycena) cinerellus *Karst.*, n. sp. — Cucurbitaria caraganae *Karst.*, n. sp. — Eutypopsis *Karst.*, n. gen. — Kullhemia *Karst.* n. gen. Dothidearum. — Tilletia Fischeri *Karst.*, n. sp. — Agaricus (Hebeloma) delectus *Karst.* — Ag. (Naucoria) misserimus *Karst.* — Cortinarius subglutinosus *Karst* — Peziza congrex *Karst.* — Propolis tumidula *Karst.* — Enchnoa floccosa (*Fr.* ?) *Karst.* — Sphaeria hydrophila *Karst.* — Sph. imitans *Karst.* — Pleonectria ribis *Karst.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 49; 92.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 30
" Hedwigia, 1879, pag. 13—15; 21—24.

—— Skiflinger, jakstagua i Mustiala trakten den 3 november 1878.
Medd. Soc. proc. faun. et flor. fenn. Helsingfors, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 515.

—— Quaedam ad mycologiam addenda.
Medd. Soc. proc. faun. et flor. fenn. Helsingfors, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 515.

—— Fungi novi, in Fennia detecti; Mycena coprinoïdes, n. sp. — Galera viscidula, n. sp. — Collybia coracina *Fr.* var. Cornui. — Coprinus inamoenus, n. sp. — Cortinarius venustus, n. sp. — Hygrophorus difformis, n. sp. — Peziza Roumegueri, n. sp. — P. Gemellae. — Phacidium pyrolae, n. sp. — Exobasidium Ledi, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 48.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 90—91.

Karsten, P. A. Observationes mycologiae. III.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 48.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 30.

—— Symbolae ad mycologiam fennicam. VI.
Medd. Soc. pro faun. et flor. fenn. Helsingfors, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 514—515.

—— Rysslands, Finlands och den skandinaviska halföns hattsvampar.
d. *Bidrag t. känned. af Finlands natur och folk*, *Bd.* XXXII, 1878, *pag.* 1—571.

Keith, J. Trametes pini in Morayshire.
Scott. Natural., 1878, *pag.* 132.

—— Supplementary list of fungi found within the province of Moray.
Scott. Natur., *Tom.* V, 1879, *pag.* 8—15; 93—94.

Kny, L. Botanische Wandtafeln. 3te Abth. Berlin, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 532.

Körnicke. Neovossia *Kcke.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 217—218.
e. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 562.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 565—566.

Kosegarten, W. Der Einfluss des Kali chloratum und des Borax auf niedere pflanzliche Organismen. *Inaugural-Dissertation. Kiel*, 1879.

Krukenberg, C. F. W. Ueber ein peptisches Enzym im Plasmodium der Myxomyceten und im Eidotter vom Huhne.
Unters. phys. Instit. Heidelberg, *Bd.* II, *No.* 3.

Kühn. Ueber die an dem Grünmaïs und Futtersorghum vorkommenden Brandformen.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *pag.* 81.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 564—565.

Kunze, J. Fungi selecti exsiccati. Cent. I—XI. Islebiae, 1877—78.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 32—33.

Lamotte. Transformation miraculeuse (?) de l'agaric de couche, Agaricus edulis en Clitocybe catinus *Fr.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 149—151.

Lanzi. I fungi della provincia di Roma. *In* 4°. *Roma*, 1879.
Atti Accad. pont. N. Lincei Roma, *Anno* XXXII, *Session.* 2a, 1879, *pag.* 1—30.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 561—562.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 523

Layen. Contributions à l'étude des champignons (Funginées).
Publicat. Luxembourg, *Tom.* XVII, 1879, *pag.* 1—115.

Le Bel, J. A. Sur le méthylpropylcarbinol synthétique, résidu actif par les moisissures.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 312—315.

Leidy. On the black mildew of walls.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 34. (*Proc. acad. sc. Philad.* 1878.)
Americ. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 339—340.

Lenz, H. O. Die Schwämme. Mit nach der Natur gezeichneten und gemalten Abbildungen auf 20 chromolithographirten Tafeln. Sechste Auflage, bearbeitet von Dr. O. Wünsche. *In* 8°. II *und* 223 *Seit.*
Gotha, E. F. Thieneman, 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 410—411.

Lesquereux, L. Silurian plants: Rhizomorpha sigillariae *Lesq.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 280.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1872, pag. 33—34.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

Liebenberg, Von. Ueber die Dauer der Keimkraft der Sporen einiger Brandpilze.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1879, *No.* 43, 44.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 566.

Lindsay, W. L. New lichenicolous micro-fungi. *In* 4°. *With* 2 *pl.*
Mem. r. Soc. Edinburgh.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 123—124.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 581.

Lorinser, F. W. Agaricus, Lepiota rugosa-reticulata.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 22—23.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 291.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 576.

Lübstorf, W. Beiträge zur mecklenburgischen Pilzflora unter besonderer Berücksichtigung der Pilzflora Parchim's.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 51. — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 49.
c. Hedwigia, 1879, pag. 31.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 519.

Ludwig, F. Ueber die Einwanderung von Puccinia malvaceorum *Mtge.*
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 487—488.

Macchiati, L. Di alcuni funghi parassiti delle piante fanerogame della Sardegna.
Giorn. Lab. crittog. ed entomol. d. Sardegna, Sassari, 1879, 4 *pag.*

Magnus, P. Ueber die auf den Wolfsmilcharten auftretende Rostpilze.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 51.
Grevillea, Vol. VII, 1879, *pag.* 147—150.

—— Ueber drei neue Pilze.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 50.
c. Hedwigia, 1879, pag. 17—21.

—— Ueber die peripherischen Zellen der Spore von manchen Pilzen im trocknenen und feuchten Zustande.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 481.

—— Ustilago (?) Urbani *Magn.* (1878) = Protomyces graminicola *Sacc.* (1876) und Passerini's Ansichten über diesen Pilz.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 33.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 703—704.

Malbranche. Cronartium graminis (*West.*) dans les noeuds du Poa nemoralis.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 105.

Marchand, **L**. Organisation et nature de l'Hydrocrocis arsenicus, végétal qui se développe dans la solution arsénicale nommée liqueur de Fowler. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 50.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 32—33.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 235.
" Brébissonia, 1879.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 94—95.

—— Des herborisations cryptogamiques. Conférence faite à l'École supérieure de pharmacie de Paris. *In* 8°. 15 *pag. Bruxelles*, 1879. *Journ. de micrographie*, 1879.
d. *Revue mycolog.*, *Vol.* I, 1879, *pag.* 109—118.

Massalongo, **C**. Importanza del vegetali nell'economia della natura. *In* 8°. 19 *pag. Ferrara*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 556.

Masters. Gall on Rhododendrums caused by Exobasidium rhododendri. *Roy. hort. Soc.*, 22 *juli* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 119.

Mc Lachlan. Spores of dry rot? *Roy. hort. Soc.*, 22 *april* 1879; — 13 *may* 1879. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 538; 635.

Mer, **E**. L'influence des champignons parasites sur la production de la matière amylacée dans les feuilles. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 100.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 42—43.

Mohr, **A**. Les champignons microscopiques. *Revue de l'hortic. belge*, 1879, *pag.* 139—141.

Morris, **D**. Note on the structure and habit of Hemileia vastatrix, the coffee-leaf disease of Ceylon and southern India. *With fig. Journ. Linn. Soc. London*, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 512—517.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 51.

Mougeot, **A**. Un bolet nouveau pour la France, Boletus fusipes *Rabenh. Revue mycolog.*, *Vol.* I, 1879, *pag.* 150.

Murray, **G**. Hygrophorus Wynniae found at Bridlington, Yorkshire. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 50.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 31—32.

Naegeli, **C. von**. Ueber die Fettbildung bei den niederen Pilzen.
d. *Sitz.-ber. München*, 1879, *pag.* 287—316.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 535.

Nordenskjöld. Destruction of ice by fungi. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 604.

Oudemans, **C. A. J. A**. Fungi Neerlandici. Cent. I—XI. 1877—78.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 33.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 526.

—— Aanwinsten voor de flora mycologica van Nederland: Sistotrema membranaceum *Oud.* — Rhaphidospora Eryngii, n. sp. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 53. — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 51.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 303—304.
" Hedwigia, 1879, pag. 127.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 135—136.

Oudemans, C. A. J. A. Aanwinsten voor de flora mycologica van Nederland, van juli 1877 tot 31 december '78. — VIII. Agaricus Lepiota cinnaburinus *Fr.* — Ag. tricholoma pessundatus *Fr.* — Ag. tricholoma psammopus *Kalchbr.* — Ag. tricholoma Pes Caprae *Fr.* — Ag. Clitocybe expallens *Fr.* — Ag. Clitocybe tuba *Fr.* — Ag. Clitocybe expallens *Fr.* — Ag. Mycena fagetorum *Fr.* — Ag. Mycena setosus *Fr.* — Ag. Omphalia scyphiformis *Fr.* — Ag. pleurothus revolutus *Ksc.* — Ag. Entoloma nigra-cinnamomeus *Kalchbr.* — Ag. Naucoria sideroides *Bull.* — Ag. Hypholoma intonsus *Pass.* — Ag. Hypholoma coronatus *Fr.* — Ag. Psilocybe cernuus *Fr. Dan.* — Ag. Psathyra bifrons *Berk.* — Coprinus Friesii *Quélet.* — Cortinarius Inotoma opimus *Fr.* — C. Dermocybe caninus *Fr.* — Lactarius acris *L.* — Russula depallens *Fr.* — R. pectinata *Fr.* — Lenzites flaccida *Fr.* — Polyporus Schweinitzii *Fr.* — P. Weinmanni *Fr.* — P. bolearis *Fr.* — P. resinosus *Rostk.* — P. betulinus *Fr.* — P. Neesi *Fr.* — P. fibula *Fr.* — Daedala confragosa *P.* — Hydnum aurantiacum *A. S.* — H. Quelettii *Fr.* — H. nigrum *Fr.* — Sistotrema membranaceum *Oud.* — Irpex candidus *Weinm.* — Radulum laetum *Fr.* — Craterellus cornucopioides *P.* — Thelephora diffussa *Fr.* — Stereum tabacinum *Fr.* — Ptychogaster albus *Cda.* — Phoma petiolorum *Rob.* — Sphaeropsis epitricha *Berk.* et *Broome.* — Sph. Ralfsii *Berk.* et *Broome.* — Puccinia Thalictri *Chev.* — P. Corrigiolae *Chev.* — P. striaeformis *West.* — Uromyces Limonii *Lév.* — Melamspora lini *Desm.* — Urocystis occulta *Rabh.* — Ur. agropyri *Schröt.* — Thecaphora Ammophilae *Oud.* — Erysiphe communis *Lév.* — Peziza umbrorum *Fr.* — P. Grevillei *Berk.* — Scirrhia depauperata *Fuck.* — Sphaeria curvirostra *Sow.* — Sph. Rhaphidospora Eryngii, n. sp. — Sph. Sabuletorum *Berk.* et *Broome.* — Sph. linaolata *de Not.*
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 235—257.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 518.

—— Révision des champignons trouvé jusqu'a ce jour dans les Pays-bas.
Arch. neerl., *Tom.* XIV, 1879, *pag.* 209—319.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 517—518.

Passerini. Two species of Peronospora: P. tribulina. — P. setariae.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 99.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 121.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 563.

—— Fungi parmenses enumerati: Sphaeropsideae. — Septoria mahonia. — S. melandrii. — S. limonum. — S. ramealis. — S. vineae. — S. tomipara. — S. balsaminae. — S. staphyllaea. — S. evonymi. — S. coriariae. — S. cathartica. — S. laburni. — S. stipularis. — S. sylvestris. — S. siliquastri. — S. lauro-cerasi. — S. arunci. — S. sorbi hybridae. — S. chamaenerii. — S. eryngii. — S. urens. — S. farfarae. — S. sylibi. — S. artemisiae. — S. socia. — S. doronici. — S. ptarmicae. — S. scolymi. — S. intybi. — S. sambae. — S. neriicola. — S. digitalis. — S. salviae. — S. plantaginea. — S. Thümeniana. — S. sparganii. — S. Paridis. — S. colchici. — S. scirpoïdes. — S. riparia. — S. caricis. — S. Leersiae. — S. Holci. — S. Melicae. — S. brachipodii. — S. sylvatica. — S. gracilis. — S. murina.
Atti Soc. crittogamol. ital. Milano, *Anno* XXII, *Vol.* II, 1879, *pag.* 20—47.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 179—180.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Vol. VIII, 1879, pag. 560.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 521.

Peck, **Ch.** Fungi figurées dans: Report New York State Museum, 1878: Agaricus graciloïdes. — Helotium caricinellum. — Peziza distincta. — Excipula lanuginosa. — Peziza Varnei. — Diachaea splendens. — Physarum albicans. — Sphaeronema aurantiacum. — Clavaria tiphuloïdes. — Physarum luteolum. — Cladosporium depressum.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 92—93.

—— New fungi americ.: Agaricus pubescentipes, n. sp. — Chondrioderma Michelii *Lib.* — Melanconium pallidum, n. sp. — Clasterisporium uncinatum *Clt.* — Ustilago Montag. var. maj. *Ds.* — Peziza imperialis, n. sp. — Geoglossum velutipes, n. sp. — G. nigritum, n. sp. — Hygrophorus speciosus, n. sp. — Peckia Clintonii, n. sp. — P. bronca, n. sp. — Lycoperdon constellatum *Fr.* — Sphaerella colorata, n. sp. — Helminthosporium episphaericum *Ck.* et *Pk.*, n. sp. — Valsa cinctula *Ck.* et *Pk.* — Puccinia physostegiae *Pk.* et *Cl.*
Ann. Rep. State Museum New York, 1878.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 92—93.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 532.

—— United-States species of Lycoperdon. *Broch. in* 8°. 34 *pag.* Lycoperdon Frostii, n. sp. — L. subincarnatum, n. sp. — L. coloratum, n. sp.
Mem. Albany Institute, 1879, 34 *pag.*
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 85.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 133—134.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 523.

—— New species of fungi.
Botanic. Gazette, *febr. and march* 1879.

Pérez, J. Note sur les guèpes exotiques attaqués par un champignon.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, 4me *Sér.*, *Tom.* III, 1879.

Phillips, **W.** Fungi of California and the Sierra Nevada mountains.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 51.
c. Revue mycolog., 1879, pag. 29—30.

—— Helvella californica.
Linn. Soc. London, 5 *june* 1879.
c. Journ. of. Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 287.
" Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVIII, 1879, pag. 402.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 578.

—— A new british Peziza: P. asterostoma.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 140.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 516.

Phillips, **W.** and **Plowright**, **C.** New and rare british fungi.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 52.
c. Revue mycolog., 1879. pag. 29.

Pim, **G.** The fungi of the counties of Dublin and Wicklow.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 51.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 515.

—— Octaviana asterosperma *Vitt.*
Dublin micr. Club, 21 *novbr.* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 438.

—— Helminthosporium echinulatum *Berk.*
Dublin micr. Club, 20 *march* 1879.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 447.

Pirotta, **R.** Apparation du mildew ou faux Oïdium américain dans les vignobles de l'Italie.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 697—698.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 454.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 522.

—— Sporormia Spagazzinii *Pirotti.* — Sp. ticinensis, n. sp.
Michelia, *Vol.* II, *pag.* 231.
c. Bull. Rouen, 1879, pag. 88—90.

Pirotta, **R.** et **Riboni**, **G.** Studii sul latte. *Con 2 tav.*
Arch. laborat. d. botan. crittog. Pavia, 1879, 37 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 557—558.

Planchon, **J. E.** Le polymorphisme de l'Agaricus melleus *Vahl.*
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 65—67.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 98.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 576.

—— Le mildew, ou faux Oïdium àméricain, dans les vignobles de France.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 600—604.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 517.

Plowright, **C. B.** Note on californian Sphaeriae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 52.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 73.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 581.

—— Sphaeriaceae britannici. Cent. III. Kings Lynn, 1878.
c. Hedwigia, 1879, pag. 58.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 526.

—— On the propagation of Sphaeria (Gromonia) fimbriata (*Pers.*).
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 68—69.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 579.

Poetsch, **J. S.** Neue oesterreische Pilze: Daedalea Schulzeri *m.* — D. Poetschii *Schulzer* in litt. 17 Juli 1879.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 289—291.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 519.

Prillieux, **E.** Quelques observations sur la formation et la germination des spores des Urocystes (Ustilaginées).
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 49—61.

—— Observations sur la corrosion des grains d'amidon par un micrococcus dans les grains de blé rose.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 187—189.

—— Sur les tavelures et les crevasses des poires: Fusicladium pirinum (Bon). — F. dendriticum (Bon).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 340.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 140—141.

Quélet, **L.** Les myxogastres.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 11—14.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 157—158.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 560.

Quélet, L. Quelques espèces de champignons nouvellement observées dans le Jura, dans les Vosges et aux environs de Paris: Omphalia Cornui, n. sp. — Pleurotus nivosus, n. sp. — P. tremens, n. sp. — Coprinus Boudieri, n. sp. — C. roris, n. sp. — C. stellaris, n. sp. — C. diaphanus, n. sp. — Russula maculata, n. sp. — Marasmus limosus, n. sp. — M. Bulliardi, n. sp. — Hydnum acre, n. sp. — Typhula semen, n. sp. — Helvella capucina, n. sp. — Peziza ionella, n. sp. — P. olivella, n. sp. — Mollisia globulosa, n. sp. — M. citrinella, n. sp. — Phialea torosa, n. sp. — P. incarnata, n. sp. — P. versicolor, n. sp. — Solenia grisella, n. sp. — Helotium crystallinum, n. sp. — Cordiceps Dittmarii, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 246.
c. Hedwigia, 1879, pag. 37—40.

—— Diagnoses nouvelles de quelques espèces critiques de champignons. — Deuxième partie. — Coprinus radians *Desm.* — Hygrophorus nitidus *Fr.* — H. tephroleucus *P.* — Lactarius lignyotus *Fr.* — Cantharellus canaliculatus *P.* — C. glaucus *Batsch.* — Marasmus foetidus *Sow.* — Boletus flavidus *Fr.* — Polyporus spongia *Fr.* — P. vulpinus *Fr.* — P. purpureus *Fr.* — P. chioneus *Fr.* — P. rhodellus *Fr.* — Trametes odora *Smrft.* — Merulius rufus *P.* — Hydnum squalinum *Fr.* — H. mucidum *P.* — Telephora pannosa *Sow.* — Auricularia *Leveillei.* — Stereum ochroleucum *Fr.* — St. corrugatum *Fr.* — Cyphella Goldbachii *Weinm.* — Corticium uvidum *Fr.* — C. sulfureum *Fr.* — C. nudum *Fr.* — C. confluens *Fr.* — C. salicium *Fr.* — Hypochnus byssoïdeus *P.* — H. ..serus *P.* — Clavaria rubella *P.* — Cl. byssiseda *P.* — Cl. candida *Weinm.* — Pistillaria culmigena *Fr.* — Rhizopogon rubescens *Fr.* — Helvella pulla *Holm.* — Humaria maurilabra *Cook.* — H. convexula *P.* — H. violasceus *C.* — Mollisia aspidiicola *Berk.* — M. aspidii *Lig.* — Lachnella fuscescens *P.* — Phialea pineti *Batsch.* — Ph. echinophila *Bull.* — Ph. amenti *Batsch.* — Ph. calopus *Fr.* — Helotium rhizophilium *Fuck.* — H. lutescens *Hedw.* — Ascophanus minutissimus *Boud.* — Ascobolus atrofuscus *Phil.* — Asc. psittacinus. — Asc. fimiputris. — Asc. Boudieri *Q.* — Ciliaria fusco-atra *Reb.* — Erinella palearum *Desm.* — Tapezia pruni avium *P.* — T. domestica *Sow.* — Ascobolus Kervernii *Cr.* — Asc. Pelletieri *Cr.* — Phacidium ranunculi *Desm.* — Ph. simulatum *Berk.* et *Br.* — Acospermum compressum *Tde.* — Cordiceps helopis. *Q.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 228—237.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 533.

—— Diagnoses nouvelles de quelques espèces critiques de champignons: Amanita leiocephale *D.C.* — Lepiota echinata *Roth.* — L. serena *Fr.* — Tricholoma inamoemum *Fr.* — T. arcuatum. — T. orcinum *Fr.* — Clitocybe tuba *Fr.* — Cl. gallinacea *Scop.* — Collybia nummularia *Lam?* — C. clusilus *Fr.* — C. acervata *Fr.* — Omphalia ventosa *Fr.* — O. detrusa *Fr.* — O. umbratilis *Fr.* — O. spagnicola *Berk.* — Mycina sudora *Fr.* — Pleurotis geogenius *D.C.?* — Pl. porrigens *P.* — Pl. chioneus *P.* — Volvaria speciosa *Fr.* — V. media *Scham.* — Annularia laevis *Kr.* — Pluteus ephebeus *Fr.* — Entoloma ameides *Berk.* — E. turbidum *Fr.* — E. costatum *Fr.* — Clitopilus mundulus *Lasch.* — Eccilia carneo-alba *With.* — Nolanea proletaria *Fr.* — Pholiota caperata *P.* — Ph. unicolor *Fl.* — Ph. tuberculosa *Schaeff.* — Hebeloma elatum *Batsch.* — H. diffractum *Fr.* — Inocybe asterospora. — I. Bongardii *Fr.* — I. grata *Weinm.* — I. capucina *Fr.* — Naucoria reducta *Fr.* — N. subglobosa *A.S.* — N. pusiola *Fr.* — N. siparia *Fr.* — Galera autochthona *Berk.* (Pumila *P.?*) — Psalliota campestus, var. villatica *Brand.* — Psachytra ammophila *Mont.* — Ps. bifrons *Berk.* —

Psathyrella proma *Fr.* — Cortinarius imbutus *Fr.* — C. decumbens *P.* — C. tofaceus *Fr.* — C. turgidus *Fr.* — C. scandens *Fr.* — C. pholideus *A.S.* — C. gentilis *Fr.* — C. ianthipes *Sec.* — C. latus *P.*
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 45—54.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 516; 533.

Quélet, L. La tribu des nuclées (pyrénomycètes de Fries).
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 68—71.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 578.

—— New fungi of the Jura: Peziza (Cupularis) irina. — P. (Dascypha) grandinea — P. (Mollisia) caerulans. — P. (M.) Rozei. — P. (M.) succinea. — P. (Hymenoscypha) equisetina. — P. (H.) tenuissima. — Epichloë virescens.
Grevillea, Vol. VIII, 1879, *pag.* 37—38.

—— Les champignons du Jura et des Vosges. 3e Partie. Fig. I—IV.
Mém. Soc. d'Émulation de Montbélliard.
c. Revue bryolog., Vol. I, pag. 26—27.

Ravenel, H. W. et **Cooke, M. C.** North american fungi. Fungi americani. Centuries I, II.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 71—72. W. J. F.

Rehm. Bemerkungen über einige Ascomyceten — I. II.: Strickeria (gen. nov. Verrucarieae). — St. Kochii *Körb.* — Teichospora pezizoïdes *Sacc.* et *Speg.* — Hendersonia fusarioides *Sacc.* — Microthelia micula *Fw.* — M. Wallrothii. — M. atomaria *Körb.* — M. analeptroïdes *Bagl.* — M. granduscula *Anzi.* — Verrucaria confusa *Garov.* — Didymosphaeria anaxaea. — D. Winteri. — D. Schröteri. — D. socialis. — D. nitidula. — D. epidermidis. — D. diplospora. — D. futilis. — D. oblitescens. — D. cladophila. — D. Peltigera. — D. conoïdea. — D. grumata. — D. fracini. — D. pulchella. — D. acerina.
d. *Hedwigia*, 1879, *pag.* 113—115; 161—169.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 501—502; 578—579.

Reichardt, E. Kristallisation gestört durch Pilze (Prasiola crispa).
Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, *pag.* 2.

Reichardt, H. W. Clathrus corallioïdes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 53.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 289.

Reinke, J. et **Berthold, G.** Untersuchungen aus dem botan. Laboratorium der Universität Göttingen. Erstes Heft. Die Zersetzung der Kartoffel durch Pilze. *In* 8°. *Berlin, Wiegand, Hempel und Parey*, 1879.

Reinsch, P. F. Beobachtungen über entophyte und entozoïsche Pflanzenparasiten. *Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 17—24; 33—43.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 316—317.

Renner, A. Ar üszögbetegseg (Ueber Brandpilze). *Mit Abbild.*
Foldmivelesi Erdekeink Budapest, 1879, *No.* 15—18.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 564.

—— Ueber Maïsbrand (Ustilago maydis).
Wandervers. ungar. Aertze und Naturf. Budapesth, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 676—677.

—— Entwickelung und Histologie des Claviceps-Sclerotiums.
Wandervers. ungar. Aertze und Naturf. Budapesth, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 677.

Richon, **Ch.** Descriptions et dessins de champignons rares. *In* 8°. *Avec 2 fig. color.*: Agaricus (Naucaria) erinacea. — Ptychogaster albus. — Dendryphium pulchrum *Rich.*, n. sp. — Psilonia cuneïformis *Rich.*, n. sp.
Bull. Soc. sc. et arts Vitry-le-François, *Tom.* VIII, 1877, *pag.* 211—223.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 132—133.
c. Bull. Rouen, 1879, pag. 91—96. Le Breton.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

Rostrup, **E.** Runkelroerusten, Uromyces betae.
Nationaltidende, *No.* 890, 17 *Oktbr.* 1879.

Roumeguère, **C.** Revue mycologique. Receuil trimestriel illustré, consacré à l'étude des champignons. Première année. No. 1. *In* 8°. 44 *pag. Avec* 1 *pl. Toulouse et Paris*, *J. D. Baillière*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 164—165. H. W. R.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 412. A. G.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 128.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 515.
" Scott. Natural., 1879, pag. 95.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 532.

—— Chronique mycologique: Nouveau Agarics observées dans le département de Tarn- et Garonne: Agaricus (Tricholoma) Isarnii, n. sp. — Ag. (T.) Gateraudii, n. sp. — Ag. (Lepiotus) Prevostii, n. sp.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 152—154.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 237.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Chronique mycologique: Le Schizophyllum palmatum de la Chine.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 145—154.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Chronique mycologique: Un bolet (B. fusipes *Rabenh.*) nouveau pour la France.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 145—154.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Chronique mycologique: Les conidies de Chaenocarpus hypotrichoïdes.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 145—154.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Chronique mycologique: Découverte de l'Onygena piligena *Fries* dans le département de Saône-et-Loire.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 145—154.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Chronique mycologique: Le Rhizomorpha subterranea et ses formes.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 145—154.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534; 575.

—— Chronique mycologique: Une nouvelle sporidesmiacée, le Cladotrichum Roumegueri *Spag.*, n. sp. des tiges du Nerium oleander.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 148—149.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534; 582—583.

—— Chronique mycologique: Agaricus Haynaldi, n. sp. *Avec fig.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 145.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534; 575.

Roumeguère, G. Le Rupinia pyrenaïca *Ch. Speg.* et *C. Roumeg.*, nov. spec. *Avec fig.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 171—173.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 560.

—— Index des Cent. I—IV des Fungi selecti Galliae exsiccatae.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 54—58.

—— Fungi gallici exsiccati — Cent. V. — Index et notes.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 102—104.

—— Fungi gallici exsiccati. — Cent VI. — Juillet 1879. — Index.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 154—155.

—— Fungi gallici exsiccati. — Cent. I—VI.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 526.

—— Reliquiae Mougeotianae.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 52—54.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559—560.

—— Histoire des champignons d'Europe. *Un vol. in* 8°. *Avec* 12 *pl. et* 170 *fig. Bruxelles*, *E. Rumlot*, 1878.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 19—21.

—— Origine du genre Microsphaeria *Leveillé.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 15—17.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 581.

—— Cas extraordinaire de développement du Bovista gigantea.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 7—9.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 577.

—— Du Thelephora palmata *Fries*, forma paradoxa *Nob.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 23—24.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 575.

—— Nouvelle apparation du Peziza doloris *Roum.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 96.

—— Genera fungorum. Recueil de 25 tableaux, contenant tous les genres connus de champignons avec des détails analytiques. Toulouse, 1879.

Roze et **Boudier.** Contribution à l'étude mycologique de l'Auvergne. *Avec pl.*
Bull. Soc. bot. de France, 1879, *Sess. extraord.*, *pag.* LXXIV—LXXIX.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 517.

Rupin. Notice sur le Rupinia pyrenaïca (Rupinia Baylacii) *Ch. Speg.* et *Roumeg.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 322—324.

Saccardo, P. A. Sur le genre Pyrenomycetum hypocreaceorum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 53.
Att. Soc. cryptog. Milano, *Vol.* I.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 291.

—— Enumeratio Pyrenomycetum Hippocreaceorum hucusque cognitorum systeme carpologico dispositorum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 53.
c. Hedwigia, 1879, pag. 108—111.

Saccardo, P. A. Michelia. Commentarium mycologiae italicae. — No. I, II, III, IV. *In* 8°. *Patavii*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 54.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 126.
" Revue mycolog., Vol., I, 1879, pag. 31—32; 91.
" Hedwigia, 1879, pag. 105—112; 117—118.

—— Fungi nonnulli extra-italici novi ex herbariis C. C. Gillet, P. Morthier et G. Winter: Pseudopeziza Morthieri *Sacc.* — Pleospora Gilletiana *Sacc.* — Lophiotrema Winteri *Sacc.* — Phoma aculeorum *Sacc.* — P. enteroleuca *Sacc.* — P. populea *Sacc.* — P. xanthina *Sacc.* — Septoria Gilletiana *Sacc.* — Phyllosticta platanoïdis *Sacc.* — Gloeosporium phaeosorum *Sacc.* — Stemphyllum ramulosum *Sacc.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 54.
c. Hedwigia, 1879, pag. 111—112; 117—118.

—— Fungi veneti novi vel critici. — Series X.
Michelia, No. 5, 1879, *pag.* 539—545.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 521.

—— Mycotheca veneta. — Cent. XIV. — Patavii, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 525.

—— Fungi gallica lecti a P. Brunaud, C. C. Gillet et Abb. Letendre. Eutypella Brunaudiana. — Hendersonia culmicola. — Diplodia clematidis. — D. ribis. — D. tamaricis. — D. amelanchieris. — D. sorbi. — D. buxicola. — Cytispora Ludibunda. — P. cinerescens. — P. Malbranchei. — P. cytisporoïdes. — P. liralliformis. — P. rimincola. — P. ligustrina. — P. vulgaris. — P. subvelata — P. eupyrena — P. persicae. — P. rubiae. — P. bacillaris. — Septoria Brunaudiana. — S. caulogena — S. caespitulosa. — S. brachyspora. — Ascochyta scandens. — As. unedunis. — Phyllosticta flavidula. — Ramularia cynarae. — Passalora Brunaudii. — Phoma japonica. — Phyllosticta verbenae. — P. osteospora — P. verbenaci. — P. rododendri. — P. phillyreae. — P. napi. — P. anceps. — Excidia minutula. — Diaporthe Malbranchei. — Pseudo-valsa Malbranchei. — Hendersonia coronillae. — H. basitricha. — H. propinqua. — H. allantella. — H. Letendreana. — Cytispora tiliae. — Coniothyrium glomerulatum. — Phoma seposita. — P. asphodeli. — P. Tinea. — P. superflua. — P. leptidea. — P. diplodioides. — P. endoleuca. — P. indigoferae. — P. amorphae. — P. oenotherae. — P. oenotherella. — P. moricola. — P. fraxinea. — P. dicosioides. — P. Letendrei. — Septoria ulmariae. — S. Letendreana. — S. phomatella. — S. pseudo-phoma. — S. trichophila. — S. verbenicola. — Atractium Therryanum *Sacc.*, n. sp.
Michelia, fasc. V, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, pag. 177—179.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 517.

—— Fungi aliquot Ticinensis.
Michelia, Vol. I, *pag.* 547—552.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 521.

—— Intorno all' Agaricus echinatus *Roth.*
Bull. Soc. Ven.-Trent. sc. nat., 1879, *pag.* 10—15.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 303.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 319.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 576.

Saccardo, **P. A**. Fungi italici autographiae delineati. — Fasc. 13–16. Tab. 481—640. *In* 4°. *Berlin*, *Friedländer u. Sohn*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 521.
" Michelia, Vol. I, pag. 487—499.

Sadler, **J.** On fungi.
Scott. hortic. Association, 7 *janry* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 86—87.

Saint-Gal. Le sclerotium du topinambour (Scl. compactum *D.C.*).
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 122–123.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 547.

Sauter, **A. E.** Flora des Herzogthums Salzburg. VII Theil. Die Pilze. *In* 8°. 87 *Seit. Salzburg*, 1878.
d. *Mitth. Ges. f. salzburg. Landeskunde.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 132—133. H. W. R.
" Hedwigia, 1879, pag. 46—47. F. Th.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 87.

Schnetzler, **J. B.** Quelques observations sur la mère du vinaigre, la fleur du vin et les vins filants.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Tom.* XVI, 1879, *pag.* 441--451.

Schröter, **J.** Der Malvenrost (Puccinia malvacearum *Mont.*) in Schlesien.
Landwirth, 1879, *No.* 2.

—— Entwickelungsgeschichte einiger Rostpilze I.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 54.
c. Hedwigia, 1879, pag. 134—138.

—— Entwickelungsgeschichte einiger Rostpilze. II. III.
Beitr. z. Biol. d. Pflanz., 1879, *pag.* 51–94.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 567—570.

—— Protomyces graminicola *Sacc.*
Hedwigia, 1879, *pag.* 83–87.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 563.

Schulzer von Müggenburg, **S.** Mykologisches. Boletus sphaerocephalus *Barla.* etc.
Flora, 1879, *pag.* 133—134; 385—391.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 533.

—— Die Gattung Gibberidea *Fuckel.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 245—246.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 580.

—— Mykologisches (Cronartium urticae, n. sp.).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 319—320.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Mykologisches (Locularia).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 393—395.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Mykologisches.
d. *Oest. bot. Zeitschr.* 1879, *pag.* 191—192.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 534.

—— Mykologisches: Ueber einander schädigende Pilze.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 112—117; 155—161.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 533–534.

Schulzer von Müggenburg, S. Kalchbrenneria nov. gen. (Mykologisches).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 55.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 290.

— — Mykologische Beiträge. IV. Agaricus (Panaeolus) costatulus, n. sp. — Ag. (P.) subfasciolatus, n. sp. — Ag. (Psilocybe) nigrosporus, n. sp. — Ag. (Ps.) cernuus, var. nov. perforatus. — Ag. (Hypholoma) carpini, n. sp. — Ag. (Psalliota) suaviodorus, n. sp. — Ag. (Ps.) perrarus, n. sp. — Ag. (Flammula) congestus, n. sp. — Ag. (Fl.) apicreus *Fr.*, var. nov. apiculatulus. — Ag. (Inocybe) minusculus, n. sp. — Ag (In.) pulvinatulus, n. sp. — Ag. (Eccilia) umbrino-albus, n. sp. — Ag. (Leptonia) pluteïformis, n. sp. — Ag. (Entoloma) prunarii, n. sp. — Ag. (Pluteus) albo-virgatus. — Ag. (Pl.) caespitosulus, n. sp. — Ag. (Volvaria) subspeciosus, n. sp. — Ag. (Pleurotus) farinodorus, n. sp. — Ag. (Mycena) sudoroïdes, n. sp. — Ag. (My.) pseudo-clypealtus *Bolt.*, var. nov. slavonicus. — Ag. (My.) rugatulosus, n. sp. — Ag. (My.) rugato-plicatus, n. sp. — Ag. (Collybia) vernalis, n. sp. — Ag. (C.) peronatoïdes, n. sp. — Ag. (C.) americans. — Ag. (C.) peronatus, var. nov. rugulosus. — Ag. (C.) erythropus *P.*, var. nov. slavonica. — Ag. (C.) androsaceus *P.*, var. nov. truncicola. — Ag. (Clitocybe) intornatus, n. sp. — Ag. (Tricholoma) amicoïdes, n. sp. — Ag. (Lepiota) naucinoïdes, n. sp. — Ag. (Clitocybe) insignis, n. sp.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 489—506.

Schumann. Ein eigenthümlicher Pilzkörper.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 272—273.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 596.

Schweinfurth, G. Fungi egyptiaci. (Determinati par F. de Thuemen) Ser. II. — Gloeosporium Schweinfurthianum, n. sp. — Oïdium medicagineum, n. sp. — Ustilago Penniseti. — Sorosporium desertorum, n. sp. — Uredo Isiacae, n. sp. — Sphaeropsis calotropidis, n. sp.
Grevillea, Vol. VIII, 1877, *pag.* 49—51.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 523.

Seynes, J. de. Sur l'Eurytheca monspeliensis.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, *pag.* 269.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 99.

— — Sur le genre Phymatosphaera.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 180—181.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 577.

— — Sur un nouveau genre de sphériacées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 55.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 548—549.

— — Sur l'apparence amyloïde de la cellulose chez les champignons.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1043—1044.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 536.

Sharpe, W. Vegetable caterpillar.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 89.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 580.

Spegazzini, C. Decades mycologicae italicae. — Dec. I, II, III. *In* 8°.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 95.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 82—83.
" Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 36—37.

Spegazzini, C. Decades mycologicae italicae. — IV—VI. *In* 8°. *Conegliano*. 1879: Sphaerella prominula, n. sp. — Pleospora vesciaria *Pass.*, n. sp. — Flusidium septospermum *Pass.*, n. sp. — Cercospora decolor *Pass.*, n. sp. — Macrosporium abutilonis *Pass.*, n. sp. — Passalora dactylides *Pass.*, n. sp.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 174.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 525.

—— Champignons parasites de la vigne.
Rev. viticolt. ed enolog. ital.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, *pag.* 563.

—— Fungi coprophili veneti. Pug. I: Chaetomium stercoreum *Speg.* — Sordaria leucotricha *Speg.* — S. zygospora *Speg.* — Rosellinia Winteriana *Speg.* — Sphaerella Karsteniana *Speg.* — Pleospora pallida *Sacc.* et *Speg.* — Nectria pezicula *Speg.* — Saccobolus Hansenianus *Speg.* — Pyronema araneosum *Speg.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 56.
c. Hedwigia, 1879, pag. 106—108.

—— Nova addenda ad mycologiam venetum: Ceratostoma venetum. — Sphaerella coneglanensis. — S. nervisedae. — S. prominula. — Gnomonia veneta. — Diaporthe mahoniae. — D. americana. — Leptosphaeria nectrioides. — L. arvensis. — L. venturia. — Sporormia lepto-phaerioides. — Melanomma canescens. — M. alpina. — Pleospora venturia. — P. malacospora. — P. hyalospora. — Nectriella villosula. — Calonectria Tarvisiania. — Lophiotroma affine. — L. culmifragum. — L. littorale. — Lophiostoma macrosporum. — L. collinum. — L. oreophilum. — Stictis aecidiformis. — Dermatea stegioides. — Pyreno-Peziza lichenicola. — Niptera exiliens. — Helotium collinum. — Calloria pusila. — Ascobolus stictoïdeus. — Riparobius saccoboloïdes. — Ramularia Weigeliae. — R. bellunensis. — Cylindrosporium valerianae. — Graphium aspergilloïdes. — Glaeosporium vinetum. — Aecidiolum minutellum. — Sporidesmium echinulatum. — Hormococcus hysterioides. — Pestallozzia longiseta. — P. strobilicola. — P. versicolor. — P. Saccardoi. — P. macropoda. — Dinemasporium rhodopheum. — Neottiospora coprophila. — Phoma Volkameriae. — P. Weigeliae. — P. rorismarini — P. Lagerstroemiae. — P. anaxaeae. — P. nerii. — P. endogena. — P. montana. — Phyllosticta crataegi. — P. aquatica. — Ascochyta aquatica. — As. chlorospora. — Hendersonia charticola. — H. martialis. — Diplodia maclurae. — D. Julibrissin. — D. ailantina. — D. sophorae. — D. photiniae. — D. althaea. — D. Lagerstroemiae. — D. catalpae. — D. nerii. — D. oleandri. — Septoria littoralis. — Saccidium venetum.
Michelia, fasc. V, 1879, *pag.* 453—487.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 175—177.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 521—522.

—— Ampelomiceti italiana. — Hysterium (Gloniopsis) australe *Duby.* — Triblidium histerinum *Duf.* — Eriosphaeria aenotria *Sacc.* et *Speg.*
Rivista di viticolt. ed enolog. ital., 1879, *No.* 5, 6.

—— Nectria urceolus, sur les rameaux morts du Rosa gallica. — Septoria ornithogali, sur les feuilles vivantes de l'Ornithogalum umbellatum. — Hendersonia triacanthi, sur les rameaux morts du Gleditschia triacanthos. — Uremyces gigantea, sur les tiges mortes du Schoberia maritima.
Decad. mycolog. italic.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 95.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 82—83.

Stevenson, J. Mycologica scotica.
t. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 497.

Stoddart, W. C. Ueber Wachsthum und Entwickelung von Claviceps purpurea.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 685.

Sydow, P. Puccinia malvacearum *Mtge.* im botanischen Garten gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 119.

Theorin, P. G. E. Hymenomycetes Gothoburgenses.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 119—129; 151—156.

Thümen, F. Von. Symbolae ad floram mycologicam áustriacum. — III.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 57.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 357--360.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 182.

—— Zwei neue blattbewohnende Ascomyceten der Flora von Wien.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 523—524.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 519—520.

—— Ueber einen prähistorischen, aus den Pfahlbaustätten bei Laibach stammenden Polyporus.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879. *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag 575.

—— Melampsora salicina, der Weidenrost: M. capraearum, n. sp. — M. Bigelowii, n. sp. — M. epitea, n. sp. — M. Hartigii, n. sp. — M. mixta, n. sp. — M. vitellinae, n. sp. — M. castagnei, n. sp.
In 4°. 24 *Seit. Mit* 1 *Taf. Wien*, 1879.
Mitth. forstl. Versuchswesen Oesterreich's, Bd. II, *Heft* 1.
c. Hedwigia, 1879, pag. 76—79.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 136.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 573—574.

—— Contributiones ad floram mycologicam lusitanicum.
d. *Journ. sc. math., phys. e nat. Lisboa, No.* 24, 1879, *pag.* 229—265.

—— Die Pilze des Weinstockes. Monographische Bearbeitung der sämmtlichen bisher bekannten, auf den Arten der Gattung Vitis *L.* vorkommenden Pilze. *In* 8°. *Mit* 5 *lith. Tafeln. Wien*, 1878: Macrosporium uvarum, n. sp. — Amphisphaeria sylvana *Sacc.* et *Speg*, n. sp. — Leptosphaeria Cookei *Pirotta.* — Helminthosporium decacuminatum *Thüm* et *Pass.*, n. sp. — Sporotrichum ampelinum *Thüm.* et *Pass.*, n. sp. — Fusarium pampini *Thüm.* et *Pass.*, n. sp. — F. Roesleri, n. sp. — F. tortuosum *Thüm.* et *Pass.*, n. sp. — F. viticolum, n. sp. — Graphium cinerellum, *Speg.*, n. sp. — Lachnella macrochaeta *Speg.*, n. sp. — Lophiostoma Thümenianum *Speg.*, n. sp. — Rhaphidospora sarmenti *Pass.*, n. sp. — Leptosphaeria Gibelliana *Pirotta* — L. vinealis *Pass.*, n. sp — Didymosphaeria bacchans *Pass.*, n. sp. — Diplodia interrogativa *Thüm.* et *Pass.*, n. sp. — D. Bacchi *Pass.* et *Thüm.*, n. sp. — D. fabaeformis *Thüm.* et *Pass.*, n. sp. — Hendersonia ampelina, n. sp. — Sphaeropsis Peckiana, n. sp. — Leptothyrium Passerinii, n. sp. — L. perpusillum, n. sp. — L. longisporum *Thüm* et *Pass.*, n. sp. — Dendryphium Passerinianum, n. sp. — Uredo vitis, n. sp. — Phoma Negrianum, n. sp. — Phyllosticta viticola, n. sp. — P. labruscae. — Ascochyta Ellisii, n. sp. — Roesleria hypogaea *Thüm* et *Pass.*, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 341.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 60—63. dBy.
" Hedwigia, 1879, pag. 118—124.

Thümen, F. Von. Verzeichniss der um Baireuth in Oberfranken beobachteten Pilze. *In* 8°. *Landshut*, 1879: Cladosporium aecidiicolum, n. sp. — C. fumago *Lk.*, var. maculaeformis *Thüm.* — Fusicladium dendriticum, var pyracanthae *Thüm.* — Helminthosporium vesiculosum, n. sp. — Macrosporium malvae, n. sp. — Oïdium obtusum, n. sp. — Melampsora balsamiferae, n. sp. — Coleosporium potentillae, n. sp. — Boletus amoenus, n. sp. — Polyporus fumosus *Fr.*, var. ochroleucus *Thüm.* — Amphisphaeria Rehmii, n. sp. — Phoma exsertum. — Hendersonia decipiens, n. sp.
7ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1879, *pag.* 165—212.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 337. K.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 518.
" Hedwigia, 1879, pag. 153—156.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 187.

—— Fungi pomicoli. Monographische Beschreibung der auf den Obstfrüchten der gemässigten Climate vorkommenden Pilze. *In* 8°. XII, 143 *Seit. Mit* 3 *lith. Taf. Wien, Braumüller*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 927.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 63. dBy.

—— Fungorum novorum exoticorum decas: Puccinia verruca *Thüm.* — Uromyces pictis *Thüm.* — Ur. Sidae *Thüm.* — Capnodium Richardi *Thüm.* — Ophiotrychum acaliphae *Thüm.* — Helminthosporium martiniscense *Thüm.* — Cladosporium Heuglinianum *Thüm.* — Dicoccum pulchrum *Thüm.* — Torula Securinegae *Thüm.* — T. Lechleriana *Thüm.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 9—11.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 523.

—— Diagnosen zu Thümen's Mycotheca universalis. — Cent. X—XII.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 94—96; 103—110; 123—128; 137—138.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 235. R.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 525.

—— Mycotheca universalis. — Cent. XIII—XV. 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 84.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 525.

—— Hyphomycetes nonnuli novi americani. *In* 8°. 3 *pag.* Macrosporium cassiaecollum, n. sp. — M. hibiscinum, n. sp. — M. spadiceum, n. sp. — M. Baptisiae, n. sp. — Cladosporium infuscans, n. sp. — C. amorphae, n. sp. — C. Erianthi, n. sp. — Triposporium juglandis, n. sp. — Helminthosporium hydropiperis, n. sp. — H. diospyri, n. sp. — Mystrosporium consors, n. sp. — Dactylium helminthosporii, n. sp. — Oïdium Drummondii, n. sp.
Revue mycolog., 1879, *pag.* 58—61.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 43.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 372. R.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 523.

—— Vossia *Thüm.* Eine neue Ustilagineen-Gattung: V. Moliniae, n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 18—20.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 291; 562.
" Hedwigia, 1879, pag. 59.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 565.

—— Glossen zu de Bary's Kritik über Thümen „Pilze des Weinstockes".
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 95—98.

Tieghem, P. van. Sur le développement de quelques ascomycètes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 58.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 43.

—— Gomme de sucrerie (suc de betterave): Leuconostoc mesenteroïdes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 58.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 266—268.

Veulliot. Note sur quelques champignons (Podisoma juniperi etc.) récoltés pendant l'excursion à Sain-Bel.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 247—250.

Vido, Al. Repertorium mycologiae venetae.
Michelia, *No.* 5, 1879, *pag.* 553—619.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 521.

Vize, J. E. Micro-fungi britannici. — Cent. IV. 1879.

—— Série de 24 planches à microscope (champignons, lichens, algues, muscinées et fougères). *Forden Vicarage à Welshpool, Angleterre.*
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 21—22.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 527.

Voss, W. Materialien zur Pilzkunde Krains. *In* 8°. 64 *Seit. Mit* 1 *Tafel*, *Wien*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 58.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 31. H. W. R.

—— Materialien zur Pilzkunde Krains. Fortsetzung. *Mit Abbild.*
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 653—696.

—— Mykologisches aus Krain. — 10. Ein Beitrag zur Kenntniss der subterranen Pilze. 11. Ein wenig bekannter Hyphomycet: Scolicotrichum Ungeri. 12. Die Cerna prst.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 313—317.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 519.

Wagner, H. Cryptogamen-Herbarium. — Lief. I, IV, V et VII. *In* 8°. *Bielefeld*, 1879.

Wainio. Lecidea pelidoa.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *maj.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 134.

White, F. B. Preliminary list of fungi of Pertshire. *With* 1 *pl.*
Scott. Naturalist, 1879, *pag.* 173—182.

—— New and rare british fungi: Ustilago succisae. — Milesia polipodii. — Physarum sinuosum *Bull.*
Scott. Naturalist, 1879, *pag.* 234.

—— Trichobasis Balfouriana, new species found upon the leaves of Erythroxylon coca.
Ann. Meet. cryptog. Soc. Scotland.
c. Scott. Natural., Tom. VI, 1879, pag. 19.

Williamson. A mouldy apple.
Science for all.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 155.

Willkomm, M. Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse von den Pilzen.
Unsere Zeit, 15ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 3.

Wilson, A. S. The club-root fungus.
5th *Confer. cryptog. Soc. of Scotland, Forres* 15 *septbr.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 392—394.
" Scott. Natural., 1879, pag. 209—213.

Winter, C. Kurze Notiz (Hypocreopsis [Winteria *Sacc.*]).
Hedwigia, 1879, *pag.* 68.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 579.

—— Einige Mittheilungen über die Schnelligkeit der Keimung der Pilzsporen und des Wachsthums ihrer Keimschläuche.
Hedwigia, 1879, *pag.* 49—56.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 531.

—— Kurze Notizen. — Puccinia Trolii *Karsten* auf dem Rigi unterhalb Kulm. — Puccinia thalictri *Chev.* auf der Au im Zürichersee. — Ustilago succisae *Magn.* — Ust. intermedia *Schröter* auf dem Rigi. — Cystopus candidus am Pilatus gefunden.
Hedwigia, 1879, *pag.* 115—116.
c. Bot. Jahersber., 1879, pag. 521.

—— Mycologische Notizen.
Hedwigia, 1879, *pag.* 129—133; 169—172.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 521.

—— Kurze Notiz (Hypocrea pulchra *Winter*).
Hedwigia, 1879, *pag.* 98—99.

—— Aufforderung und Bitte an alle Mykologen.
Hedwigia, 1879, *pag.* 81—82.

—— Kurze Notiz über den Ursprung des Namens Microsphaeria.
Hedwigia, 1879, *pag.* 33.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 581.

Zimmermann, O. Ueber die Organismen, welche die Verderbniss der Eier veranlassen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 59.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 84—86.

Zopf, W. Untersuchungen über Chaetomium, eine Sphaeriaceen-Gattung.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 59.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 73—75.
" Hedwigia, 1879, pag. 91—94.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 581.

—— Ueber einen neuen parasitischen Phycomyceten aus der Abtheilung der Oosporen: Lagenidium Rabenhorstii.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 59.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 351—353.
" Hedwigia, 1879, pag. 94—96.

—— Cyphella pezizoïdes *Zopf.* — Puccinia Sydowiana *Zopf.* — Sclerotinia Batschiana *Zopf.* — Chaetomium bostrychodes *Zopf.* — Entyloma bicolor *Zopf.* — Thielavia basicola *Zopf.*
Mycotheca marchica 1ste *Cent.*
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 165.

—— Ueber Ascotricha chartarum *Berk.* — Stachybotrys atra *Cda.* — Sordaria insignis *Hansen.* — Mitrula paludosa *Fr.* — Magnusia nitida *Sacc.* und Pyrenophora phaeocomes *Reb.*
Mycotheca marchica 1ste *Cent.*
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 165.

Zopf, W. et **Sydow.** Mycotheca Marchica. Unter Mittwirkung der HH. Dr. E. Loew; Dr. Droysen and E. Ule. *Erste Centurie.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 165—166.

Zukal, H. Mykologische Notizen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 249—250.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 582.

M. J. B(erkeley). Asci in a Polyporus.
Gard. Chron., 1879.
c. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 78.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 576.

—— Hypsilophora destructor. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 299.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 574.

—— Polyporus varius *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 929.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 574.

...... Développement de champignons monstrueux dans l'obscurité.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 8—9.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 577.

...... Rust on grapes.
Journ. of hort., 1879, *Vol.* XXXVI, *pag.* 1—2; 22.

...... Italian fungi.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 469.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 593.

...... Edible and poisonous mushroom.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 341.

...... Fungi in mushroom beds.
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 49.

...... Mushroom spores germinating on sand and glass.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 602.

...... Seedling mushrooms.
Gard. Chron., 1879, *pag.* 658.

...... Monstrous mushroom.
Gard. Chron., Vol. VII, 1879, *pag.* 633.

...... Curious fungi.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 366—367.

...... The hollyhock fungus.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 134.

...... Fungi new to the scottish flora.
Scott. Natural., Tom. V, 1879, *pag.* 21.

Castillon, Cte De. La culture des champignons au Japon.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 5—7.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 133—134.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 543—544.

Duchartre. Mushroom culture.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 566.

Prinsep, **C.** Modes of mushroom culture.
Journ. of hortic., *Vol.* XXXVII, 1879, *pag.* 238.

Roumeguère, **C.** Culture des champignons comestibles en France, en Angleterre, en Belgique et en Italie.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 73—80.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 542—543.

—— Coltura die funghi mangiativa.
Annali di agricolt. siciliana, 1879.

Theorist. Mushroom growing in Portugal.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 789.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 543.

Thierry, **A.** Causerie sur les champignons comestibles.
Ann Soc. hortic. Troyes.
Petit Bull. Soc. d'hortic. Montdidier.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 127; 173.

...... Export of fungus from New Zealand.
Trans. and Proc. New Zealand Instit.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 308.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 544.

...... Japansche champignonteelt.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 480—481.

...... Economic mycology.
Meeting Woolhope natur. Field Club, *Hereford*, 1878.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 343—346.

...... Pilze als Volksnahrungsmittel.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *No.* 42.

...... Champignons und deren Zucht.
Deutsche landwirthsch. Presse, 1879, *No.* 3, 27.
Scientif. American, *Supplem.*, 1879, *No.* 178.

...... Die Trüffel und ihre Kultur.
Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1879, *Heft* 4.
Mittheil. landwirthsch. Ver. Hohenzollern-Sigmaringen, 1879, *No* 14.
Deutsche landwirthsch. Presse, 1879, *No.* 45.

...... Kultur der Champignons in Paris.
Obstgarten, 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 191.

Arnoldi, **E. W.** Sammlung plastisch nachgebildeter Pilze. 15te Lieferung. Gotha, 1879.

Roumeguère, **C.** De la conservation des champignons au point de vue scientifique.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 17—18.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559.

Roumeguère, C. Études et préparations microscopiques de champignons. *Revue mycolog.*, *Vol.* I, 1879, *pag.* 10—12.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559.

Veulliot. Erreurs grammaticales dans la nomenclature des champignons. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1878—79, *pag.* 290—291.

Williams. Préparation des champignons microscopiques. *Journ. de micrographie*, 1879, *No.* 1.

Zimmermann, O. Mykroskopische Praeparaten. 4 Serien. Chemnitz, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879; pag. 93—94; 144.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 527.

...... Précision de la manière d'observer les microgonidies. *Revue mycolog.*, 1879, *No.* 4.

Falsky, F. Salicylsäure als Mittel gegen den Hausschwamm. *Landwirthsch. Blätter für Zwaim*, 1ster *Jahrg.*
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1879, pag. 465.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1080.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 558—559.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 398—399.

Schwab. Petroleum gegen den Hausschwamm. *Badische Gewerbezeitung.*
c. Allg. Hopfenzeitung, 1879, pag. 69.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 558.

Zerener, H. Verfahren zum Schutze gegen Hausschwamm. *Dingler's polyt. Journ.*, 1879, *pag.* 287.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 480.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1080.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 558.

N. N. Mittel gegen Holzfäulniss. *Allg. Hopfenzeit.*, 1879, *pag.* 367.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559.

Bonnet et **Magnin.** Session mycologique à Paris en octobre 1877. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 60.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 35—38. C. R.

Peck, C. Report on the New York State Museum of natural history, 1878. *In* 8°. *pag.* 1—76. *With* 4 *fig.*
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 92—93.

Stevenson, J. Report on the scientific portion of the cryptogamic Society's Exhibition. *Scott. Natural.*, *Tom.* V, 1879, *pag.* 20—23.

M. C. C(**ooke**). The Woolhope Club forays, 1879. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 458.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559.

J. S. First annual meeting of the cryptogamic Society of Scotland. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 440—441.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559.

N. N. Woolhope Club, 1879. *Grevillea*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 73—78.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559.

...... Atti della Società crittogamologica italiana. *Un vol. in* 8°. *Milano*, 1878.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 25.

...... Annual Report on the New York State Museum of natural history, 1878. *In* 8°. *pag*. 1—82.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 92—93.

...... Fourth annual Meeting of the scottish cryptogamic Society. Edinburgh, 2 october 1878.
Scott. Natur., *Tom.* V, 1879, *pag*. 17—20.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag*. 37.

...... The Hereford fungus forays and feast.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag*. 376.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559.

...... Première herborisation de la Société cryptogamique de France à Fontainebleau, 6 avril 1879.
Brébissonia, 1879, *No*. 11.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 144.

...... Erbario crittogamico italiano publicato della Società crittogamologica italiana. *Serie* II. *Fasc*. XV, XVI, XVII. *No*. 701—850. *Milano*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 315—317.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 525.

FERMENTATIO.

Béchamp, A. Faits pour servir à l'histoire de la levûre de bière et de la fermentation alcoolique. Action physique et physiologique de certaines substances salines et autres sur la levûre normale.
d. *Comtp. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag*. 866—868.
c. Chem. Central-Bl., 1879, pag. 429—431.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1008—1009.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 263—266.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 131—132.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 251.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 379.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 538.

—— De l'influence de l'oxygène sur la fermentation alcoolique par la levûre de bière.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag*. 430—433.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 282—284.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 13—16.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 468—470.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 735—736.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 135.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 452.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1007—1008.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 379.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 537—538.

—— De la formation de l'acide carbonique, de l'alcool et de l'acide acétique par la levûre seule, à l'abri de l'oxygène et sous l'influence de ce gaz.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag*. 719—721.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag*. 496—499.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 428—429.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 538.

Bernard, **Cl.** La fermentation alcoolique.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 60.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 21.

Bersch, **J.** Die Hefe und die Gährungserscheinungen. (Gährungs-Chemie für Praktiker). *In* 8°, X, 340 *Seit. Mit* 75 *in den Text gedruckten Holzschn. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1119—1120.

—— Cultivation of pure beer-yeast.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 459—462.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1046—1047.

Bert, **P.** Les travaux de Claude Bernard.
Assoc. scientif. de France.
Rev. scient., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 741—755.

Berthelot. Observations sur la Note de M. Pasteur, relative à la fermentation.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 61.
c. Moniteur scientif., 1879, pag. 153—162.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 87—88; 179—182.
〃 Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 21—22.
〃 Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 211—212.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 121—123.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Réponse à Mons. Pasteur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 18—20.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 63.
〃 Jahresber. Chem., 1879, pag. 1001—1002.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 395.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 205—207.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 784—786.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Observations sur la deuxième réponse de M. Pasteur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 103—106.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1002.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 395.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 302—306.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 736—737.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Remarques sur la troisième réponse de M. Pasteur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 197—201.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 395.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Observations sur une note de M. D. Cochin, relative à la fermentation alcoolique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 806—808.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 275.
〃 Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 524—525.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

Blankenhorn, **A.** et **Dahlen**, **H. W.** Mostgährung.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 67—68.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 993—994.

Bonssingault, **J.** Sur la fermentation des fruits à noyau.
Rev. scient., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1015.

Cochin, **D**. Sur la non-existence du ferment alcoolique soluble.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 315—316.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1009.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2164.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 433.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1046.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 582.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 100.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 379.
" Rev. scientif, 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 168.

—— Sur la fermentation alcoolique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 786—788.
c. Chem. Centr-bl., 1879, pag. 788—789.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1009.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 500.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Sur la fermentation alcoolique; réponse à M. Berthelot.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 992—994.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 598.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

Combone. Sulla fermentazione alcoolica.
Rivista di viticolt. ed. enol. ital., 1879, *No.* 5.

Gayon, **U**. Sur l'inversion et sur la fermentation du sucre de canne par les moississures.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 61.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 139.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 336.

Gunning. Influence de la glycerine sur la levûre de bière.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 62.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 258—259.

Hansen, **E. C**. Sur l'influence que l'introduction de l'air atmosphérique dans le moût qui fermente, exerce sur la fermentation.
Physiol. Laborat. Carlsberg, 1879.

—— Contribution à la connaissance des organismes qui peuvent se trouver dans la bière et le moût de bière et y vivre.
Physiol. Laborat. Carlsberg, 1879.

—— Organismer i oel og oelurt. (Organismen in Bier und Bierwürze).
Inaugural-Dissertation. Kopenhagen, 1879. *In* 8°. 133 *pag. Med* 3 *Tafl.*
Mitth. Carlsberger Laborat., *Heft* 2, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 556—557.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 133—134.

Herrmann, **O**. Ueber die Gährung. *In* 8°. 64 *Seit. Bautzen*, *E. Rühl*, 1879.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 569.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 378.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 554. Jehn.

Herzen, **A**. Dell' influenza dell' acido borico sulla fermentazione acetica.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, *Vol.* III, 1879, *pag.* 131—133.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 745.

Korschelt, **O**. Ueber Sake, das alkoholische Getränke der Japaner.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 62.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 413—415.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 165.

Lechartier et **Bellamy**. Alkoholgährung in den Pflanzenzellen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 61.
Archiv. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, *pag.* 460—461.

Luca, De. Recherches sur la fermentation alcoolique et acétique des fruits, des fleurs et des feuilles de certaines plantes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 62.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 355—356.

Macagno. Wirkung der Hefe auf sauern Wein.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 310.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 817.

Maddalozzo. Funghi e fermenti.
Rivist. di viticolt. ed enol. ital., 1879, *No.* 8, 9.

Miquel. De la présence dans l'air du ferment alcoolique.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 62.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, *pag.* 414—415.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 61.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 394.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 36.

Muller, P. Ueber Biergährung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 62.
c. Archiv. der Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 459—460.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1079.
" Biedemann's Centr.-bl., 1879, pag. 462—463.

Naegeli, C. von. Theorie der Gährung, ein Beitrag zur Molekularphysiologie. München, 1879.
d. *Abhandl. München, Bd.* XIII, 1879, *pag.* 77—305.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 382—383. E. Reichardt.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 775. Scheele.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 70—71.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 865—866.

Oudart. Della follatura della uve e del mode di preparare la fermentazione nel tino.
Riv. di viticolt. ed enol. ital., Anno III, 1879, *No.* 24.

Pasqualis. Critica sperimentale della teoria d'un fermento solubile alcoolica.
Riv. di viticolt. ed enol. ital., Anno III, 1879, *No.* 23.

—— La fermentazione secondo C. Nägeli.
Riv. di viticolt. ed enol. ital., Anno III, 1879, *No.* 20.

Pasteur. Examen critique d'un écrit posthume de Claude Bernard sur la fermentation. *In* 8°. *Paris, Gauthier-Villars*, 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 1—10.
" Ann. d. chim. appl. alla medic., 1879.

—— Réponse à M. Berthelot. (Fermentation alcoolique).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 63.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 124—128.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 664.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Réponse à M. Trécul.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 63.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 664.

Pasteur. Deuxième réponse à M. Berthelot.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 58—61.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 395—396.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 299—302.
〃 Rev. scientif, 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 689—690.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Troisième réponse à M. Berthelot.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 133—137.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 395—396.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 762—763.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

—— Quatrième réponse à M. Berthelot.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 255—261.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 395—396.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 807—809.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

Pollacci. Nuovi fenomeni osservati nell' ingessamento dei vini e dei mosti.
Gazz. chim. ital., *Anno* IX, 1879, *fasc.* 1.

Reichardt, E. Verbreitung der Pilze als Gährungserreger.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 155—159.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 479.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 249.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1014—1015.
〃 Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 266—267.

—— Ueber Hemmniss alkoholischer Gährung durch Pilze.
Archiv. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 158—159.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 266—267.

Schiel, J Ueber Gährung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 508.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 663.
〃 Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 68.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1002.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 378.

Schutzenberger, P. et **Destrem, A.** Recherches sur la levûre de bière.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 287—289.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 369.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 670.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1005—1007.
〃 Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 380.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 387—392.
〃 Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 217—219.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 810.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 538—539.

—— Sur la fermentation alcoolique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 593—595.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 162.
〃 Bot. Zeit., 1879, pag. 548.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 43—44.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 550—551.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 312—313.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1007.
〃 Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 500.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 929.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 539.

Tieghem, P. van. Sur la fermentation de la cellulose.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 205—210.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 103.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 303—304.
„ Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 399.
„ Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 786.

Trécul, A. Observations, concernant la Communication de M. Pasteur.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 64.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 664.

Werneke, W. Ueber die Wirkung einiger Antiseptica und verwandter Stoffe auf Hefe. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 99 *Seit. Dorpat*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 537.

...... Einfluss des Harzes auf die alkoholische Gährung.
Technolog, 39*ster Jahrg.*, 1879, *pag.* 182.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 316.
„ Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 269.

...... Die ersten Zeichen von Säurebildung im Bier.
Brewers Guardian, *Vol.* IX, *pag.* 51.

...... La fermentation alcoolique.
Moniteur scientif., *Vol.* XXIII, *pag.* 297.

...... Zur Theorie der Gährung.
Bierbrauer, *Bd.* XXI, *pag.* 77.

...... Einfluss des Sauerstoffs auf die alkoholische durch Bierhefe eingeleitete Gährung.
Technolog, 39*ster Jahrg.*, 1879, *pag.* 261.

...... Die gegohrenen Getränke der Japanesen.
Bierbrauer, 21*ster Jahrg.*, *No.* 36.

...... Gist van saamgeperste maïs.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 509.

SCHIZOMYCETES.

RELATIO INTER FUNGOS ET MORBOS HOMINIS ET ANIMALIUM.

Albrecht, R. Eine einfache Methode zur mikroscopischen Untersuchung des Blutes auf Spirillen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 64.
Med. chir. Rundschau, 19*ter Jahrg.*, *pag.* 508.
c. Archiv. der Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 279—280.

—— Five cases of malignant pustules.
Klin. Wochenschrift St. Petersburg, *Febr.* 1879.

Altamirano, F. La putrefaccion y el contagio en sus relaciones con il estado optico de la atmosfera.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 1—2; *Revista scientif.*

Amburger. Infectionstheorie und Lungenschwindsucht.
Med. Wochenschrift St. Petersburg, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 95—97.

Aulas, C. Septicaemic eruptions. Thèse. Paris, 1878.

Baber, C. On a possible source of error in diagnosing fungus of the ear.
Brit. med. Journ., 1879, *pag.* 426.
c. Med. Record London, 1879, pag. 155.

Bacchi. Sur l'action du phénate de soude chez les grenouilles atteintes d'affection bactériémique.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1210—1211.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 762.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1218.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 586.

Bancel, C. et **Husson**, C. Sur la phosphorescence de la viande de homard.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 191—192.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 590.

Bary, A. **De.** Zur Blaufärbung der Milch.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Cassel, 1878.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 790.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 156.

Baudrimont, E. Examen d'une eau douce contaminée par des matières organiques insalubres.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 336—337.

Baumgarten. Ueber Bakterien und deren Bedeutung als Krankheits-erreger.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 35; *Sitz-ber.*

Béchamp, J. Sur la présence de l'alcool dans les tissus animaux pendant la vie et après la mort, dans les cas de putréfaction, au point de vue physiologique et toxicologique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 573—574.

Becker. Milk as vehicle of contagion.
Scientif. Americ., 1879, *No.* 160 (*Supplem.*).

Bergonzini. I bacterj.
Spallanzani, *Modena*, 1879, *maggio-juglio.*

—— Nuovi studi sui bacteri.
Annuario Soc. dei Natural. Modena, *Anno* XIII, *Ser.* 2a, *disp.* 4, 1879.

Bert. De la formation d'acide acétique et de la formation probable d'alcool par les cellules animales maintenus dans un état anaérobique.
Gaz. médicale Paris, 1879, *pag.* 498.

—— De la résistence vitale des corpuscules reproducteurs du vibrion de la septicémie.
Gaz. médicale Paris, 1879, *pag.* 520.

Bollinger, O. Ueber eine neue Pilzkrankheit beim Rinde.
Centr.-bl. f. med. Wissensch., 1877, *No.* 27.

Bouillaud. Réflexions sur la Communication faite par M. de Lesseps, concernant la contagion de la peste.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 366--368.

Bouley, H. Observations (Communication de M. de Lesseps).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 325—327.

Bovet, **U.** et **Nadina Lieber.** Antiseptische Wirkung verschiedener organischer und anorganischer Säuren.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 356—357.

Brefeld. Untersuchungen der Spaltpilze, zunächst der Gattung Bacillus.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 65.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 71—72.

Buchholtz. Wirkung von Antiseptici auf Bacterien.
Sitz.-ber. Dorpat, 1879, *pag.* 58—67.

Burke, **E.** Do bacteria or their germs exist in the organs of living healthy animals?
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 580.

Burnett. Twenty cases of the growth of Aspergillus in the living human ear.
Amer. Journ. of otology New York, *Vol.* I, *No.* 1, 1879.

Butlin, **H. T.** On the nature of the fur of tongue.
Roy. Soc. London, 24 *april* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 47.

Cantoni, **G.** Considerazioni su una lettura del Tyndall rigurardante l'eterogenia.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 43—53.

Carter, **V.** Die Bacterien des Rückfallsfiebers sind durch Impfung übertragbar auf Affen.
Zeitschr. ges. Naturw., 1879, *pag.* 629; 632.

Chamberland, **C.** Résistance des germes de certains organismes à la température de 100° C., conditions de leur développement.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 659—661.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 294—295.
〃 Bot. Zeit., 1879, pag. 582.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 343.
〃 Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 513.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1017.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 267.
〃 Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 524.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 380.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 369.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 952.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 588—589.

Chauveau, **A.** De la prédisposition et de l'immunité pathologique: Influence de la provenance de la race sur l'aptitude des animaux de l'espèce ovine à contracter le sang de la rate.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 498—502.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 285—286.
〃 Nature, Vol. XX, 1879, pag. 500.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 603.

Chénier, **G.** Sur la genèse des maladies virulentes. *Broch. in* 8°. *de* 64 *pag. Paris*, *Asselin*, 1879.
Recueil de medic. vétérinaire.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 604—605.

Chiamenti, **A.** Intorno alla cura antisettica delle malattie carbonchiose.
In 8°. *Venezia*, 1879.

Chiamenti, **A.** Intorno al parassitisimo dell' Oïdium lactis ed ai mezzi a prevenirne e combatterne lo sviluppo. *In* 8°. 8 *pag*. *Firenze*, 1879. *Sperimentale*, 1879, *fasc*. 9.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 540.

—— Intorno ai diversi mezzi proposti per combattere le infezione parassitarie. *In* 8°. *Roma*, 1879.

Chiene, **J.** et **Cossar**, **E. J.** Do bacteria or their germs exist in the organs of living healthy animals?
Journ. anat. and phys., *Vol.* XII, *pag*. 448.

Cohn, **F.** Ueber die niederen Pilze in ihren Beziehungen zu Infectionskrankheiten.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag*. 139.

—— Zur weiteren Kenntniss des Febr. recurrens und der Spirochaeten. *Deutsche medicin. Wochenschrift*, 5ter *Jahrg.*, *No*. 16.

Cohn, **F.** et **Mendelsohn**, **B.** Ueber die Einwirkung des elektrischen Stromes auf die Vermehrung von Bacterien.
Beitr. z. Biol. d. Pfl., *Bd.* IV, 1879, *pag*. 141—162.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 587—588.

Cohnheim, **J.** Die Tuberculose vom Standpuncte der Infectionslehre. *In* 4°. 26 *Seit*. *Leipzig*, 1879.

Colin. On the causes of death from malignant pustule.
Acad. de médic. Paris, 12 *novbre* 1878.
c. Med. Record London, 1879, pag. 149.
„ Monit. scientif., janv. 1879.
„ Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 136.

—— On septicaemia.
Bull. Acad. médic. Paris, 1878, *No*. 48; 52.
c. Med. Record London., 1879, pag. 6—7.

—— Endemic diarrhoea of Cochin-China.
Les Mondes, *No*. 14, 31 *juillet* 1879.

Cordiner, **C.** On antiquities and scenery of the north of Scotland. *Disease in Salmon*. — *In* 4°. *London*, 1780.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 121—122. W. Walker.

Cortez, **R.** Beiträge zur Lehre der Fäulnissgiften. *Inaugural-Dissertation*. *In* 8° 50 *Seit*. *Göttingen*, 1879.

Culbertson, **H.** A few thougths upon the doctrine of „Waste and repair" of organised bodies, considered in relation to the subject of zymotic and parasitoïd diseases.
Cincinnati Lancet and Clinic, 1879, *pag*. 321—327.

Cutter. Archebiosis or spontaneous generation.
Med. News Cincinnati, *Vol*. VIII, 1879, *pag*. 380—387.

Deutschbein. Die Cholera-Epidemien im Schweinitzer Kreize während der Jahre 1850 und 1866, nebst Bemerkungen über das Wesen und die Verbreitungsweise der Infectionskrankheiten überhaupt und der Cholera insbezondere.
Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medic., *Bd.* XXXI, 1879, *pag*. 69—87.

Dies, **A**. Beitrag zur Verhütung der Miasmen und der miasmatischen Krankheiten.
Polyt. Notizblatt, *Bd.* XXXIV, *pag.* 65—75.

Downes, **A.** et **Blunt**, **T. P.** On the influence of light upon protoplasm.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 67.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 393—394.

Duclaux. Charbon, septicémie et infection purulente.
d. *Rev. scientif.*, *8me Année*, *2me Sem.*, 1879, *pag.* 629—635.

Duncan. Oluem menthae japonicum crystallisatum. Menthol ein Antisepticum.
Lancet, *No.* 23, 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 394.

Dupont, **F. J.** Nog een paar opmerkingen naar aanleiding van het nieuwste werk van C. von Naegeli.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 67.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 298—299.

Eberth, **C. J.** Ueber einen neuen pathogenen Bacillus.
Arch. f. path. Anatomie, *Physiol. u. klin. Medicin*, *7te Folge*, *Bd.* VII, *Heft* 1.

Emmerich, **R.** Experimentelle Untersuchungen über Infection mit städtischen industriellen Abwasser.
d. *Sitz.-ber. München*, 1879, *pag.* 381—387.

Engel. Sur la production de conidies par un bacillus.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 976—977.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 583.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 92.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 596.

Ewart, **J. C.** On the life-history of Bacillus anthracis.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 67.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 72—73.

Ewart, **J. C.** et **Geddes**, **P.** Life-history of Spirillum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 67.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 73—74.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 598.

Ewart et **Simpson**. The specific origin of diphtheria.
Brit. med. Journ., 7 *septbr.* 1878.
c, Med. Record London, 1879, pag. 15.

Feltz, **V.** Recherches expérimentales sur un Leptothrix trouvé pendant la vie dans le sang d'une femme atteinte de fièvre puerpérale grave.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 610—612.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 548.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 439.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 76—79.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 930.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 600.

—— Rectification à une Communication du 17 mars dernier.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1214—1216.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 600.

Fischer. Ueber eine Gallertbildung im Gotthardtunnel.
Mitth. Bern, 1879, *pag.* 8—9; *Sitz.-ber.*

Fitz, **A.** Ueber Spaltpilz-Gährungen. IV. Mittheilung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 68.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 172—173.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 58.

—— Ueber Spaltpilz-Gährungen. V. (Vorl. Mittheilung).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 474—481.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 664.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1012—1013.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 396—398.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 384.

Friedberger. Ueber Croup und Diphtheritis bei Hausgeflügel.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermediz. u. vergl. Pathologie, 1879, *pag.* 161—183.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 601.

Friedrich, **J. J.** Pathogenatic bacteria in saet-water marshes.
Americ. Journ. of microsc., *Vol.* V, 1880, *No.* 2.
t. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 174.

Frisch, **A.** Ueber den Einfluss niederer Temperaturen auf die Lebensfähigkeit der Bacterien.
Stricker's medic. Jahrb., 1879, *pag.* 499.

—— Ueber das Verhalten der Milzbrandbacillen gegen extrem niederen Temperaturen.
Stricker's medic. Jahrbuch, 1879, *pag.* 513.
Sitz.-ber. Wien, 3te *Abth.*, *Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 67—94.

Fritsch. Methode, um Bacterien in infectirte Gewebe sichtbar zu machen.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 462.

Giard. Ueber Bacterium rubescens.
Actes Congrès internation. de botanique Leide, 1879.

Gosselin et **Bergeron**, **A.** Études sur les effets et le mode d'action des substances employées dans les pansements antiseptiques.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 592—597.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 490—492.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 356—357.

—— Deuxième note sur les effets et le mode d'action des antiseptiques; effets sur le pus.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 817—823.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 380.

—— Effets et mode d'action des antiseptiques.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 563—568.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 525.

Gunning, **J. W.** Sur l'anaérobiose des micro-organismes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 69.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879. pag. 25—28.
" Ann. di chim. appl. alla medic., 1879.

—— Ueber die Lebensbedingungen niederer Organismen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 69.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 28—29.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 664—665.

Gunning, J. W. Destructive action of alcohol upon low forms of organic life.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879, *pag.* 513.
Biedermann's Centr-bl., 1879, *pag.* 30.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 817.

—— Ueber Lebensfähigkeit der Spaltpilze bei fehlendem Sauerstoff.
Journ. prakt. Chem., *Bd.* XX, 1879, *pag.* 434—443.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1004—1005.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 387—392.

Haberkorn, Th. Das Verhalten von Harnbacterien gegen einige Antiseptica. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 38 *Seit. Dorpat*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 586.

Harz, C O. Actinomyces bovis, ein neuer Schimmel in den Geweben des Rindes. *In* 8°. 16 *Seit. Mit* 20 *Figuren. München*, 1879.
Jahresber. Centr. Thierarzneischule München, 1877—78.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 540.

Hiller, A. Die Lehre von der Fäulniss. Auf physiologischer Grundlage einheitlich bearbeitet. *In.* 8°. *Berlin*, *A. Hirschwald*, 1879.

Himly, L. Untersuchung von Wasser auf Bakterien.
Zeitschr. anal. Chemie, 1879, *pag.* 117—118.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 167.

Holdefleiss, F. Contributions to the establishment of a rational system of examing water as regards its influence upon the health of men and animals.
Biedermann's Centr.-bl., 1879.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 63—64.

Horvath, A. Ueber den Einfluss der Ruhe und der Bewegung auf das Leben.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 70.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 455—456. Z.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 76.

—— Bacteria are incapable of living in the arteries of animals.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879, *pag.* 454—455.

Hunter, J. Nutriment of bateria.
Americ. Journ. of microsc., *Vol.* IV, 1879.

Huxley. On the lowest forms of life.
Americ. Journ. of microsc., *Vol.* IV, 1879.

Kaschka, L. Das Fotografiren der Bacterien.
Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 264—265.

Karsten, H. Notiz über blaue Flecken auf geronnener Milch.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedic. u. vergl. Pathol., 1879, *pag.* 326.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 596.

Kaufmann, C. Ueber die Zersetzung des Blutes durch Baccillus subtilis.
In 8°. *Leipzig*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 70.

Kingzett. Contributions to the history of putrefaction. Part. 1.
Chem. Soc. London, 20 *novbr.* 1879.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 260.

Klebs, E. Ueber Hydrops der Neugeborenen.
Prager med. Wochenschr., 1878, *pag.* 49—52.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 602.

—— Monas tuberculosum, die Infectionsursache der Tuberculose.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 439.

—— Der Micrococcus der Variola und Vaccine.
Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmac., *Bd.* X, 1879, *pag.* 222--227.

—— Ueber Cellularpathologie und Infectionskrankheiten. *In* 8°. 21 *Seit. Prag*, *Dominicus*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 70.
Vortrag 51ster *allg. Vers. deutsch. Naturf. u. Aertze Cassel*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 711.

—— Sulla natura dell' agente specifico che prodiece le febbri da malaria.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, *Vol.* III, 1879, *pag.* 216—220.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 191.

Klebs, E. et **Tommasi-Crudeli.** Studi sulla natur della malliaria. *Con* 5 *tav.*
d. *Mem. r. Accad. di Lincei Roma*, *Vol.* IV, 1879, *pag.* 115--138.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 603.

—— Studien über die Ursachen des Wechselfiebers und der Natur der Malaria. *In* 8°. 88 *Seit. Mit* 5 *Taf.*
Arch. f. exper. Pathol. u. Pharm., *Bd.* XI, *Heft* 1, 2, 5, 6.
Allg. med. Zeitung Wien, 1879, *No.* 28.
c. Med. Record London, 1879, pag. 395—396.

Klein, C. Experimental contribution to the etiology of infectious diseases, with special reference to the doctrine of contagium vivum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 70.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 73.

Kobert. Ueber den Milzbrandpilz (Bacillus anthracis).
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 884—886.

—— Diphtheritis- und Puerperalfieberbacterien werden durch eine Kälte van — 87,5° C. nicht getödtet.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 886.

Koch. Untersuchungen über die Aetologie der Wundinfectionskrankheiten.
c. Deutsche Zeitschr. f. Chirurg., Bd. XI, N. 3—4. Hueter.
t. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 467.

—— Recherches sur les bactéries.
Rev. intern. des scienc., 1879, *No.* 1—3.

Kosegarten, W. Der Einfluss des Kali chloricum und des Borax auf niedere pflanzliche Organismen untersucht, rücksichtlich ihrer Anwendung beim Soor. *In* 4°. 61 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Kiel*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 71.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXII, 1879, pag. 539.

Krukenberg, C. F. W. Ueber ein peptisches Enzym im Plasmodium der Myxomyceten und im Eidotter vom Huhne.
Untersuch. phys. Institut Univ. Heidelberg, *Bd.* II, *pag.* 273—286.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 270—271.

Kuhn, P. Ein Beitrag zur Biologie der Bacterien. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 55 *Seit. Dorpat*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 586—587.

Kuhne, **W**. Ueber Bacterien-Fermente.
Unters. physiol. Instit. Heidelberg.
Centr.-bl. für die med. Wissensch., 18 *Mai* 1878.
c. Med. Record London, 1879, pag. 121.

Lacerda. Sur le venin des serpents.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 78.

Lang, **E**. Ueber Impetigo contagiosa und ihre Stellung zur Dermatomycosis tonsurans.
Wiener med. Presse, 1877, *pag*. 51—52.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 539—540.

Lankester, **R**. Bactaria as the cause of the ropy change of beet-root sugar.
Quart. Journ. micr. sc., *Vol.* XIX, 1879, *pag*. 116—118.

Lecadre. Nouveau mode de propagation de la fièvre paludéenne. *In* 8°. *Paris*, *Chaix*, 1878.

Lemke, **C**. Ueber das Verhalten des Bacillus anthracis zum Milzbrand und über das Eindringen desselben resp. seiner Sporen von den Lungenalveolen aus in die Blutbahn. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 31 *Seit. Göttingen*, 1879.

Lemmon, **R. H**. Organic forms in their relation to systematic disease. *Virginia medic. Monthly*, *Tom.* VI, 1879—80, *pag*. 169; 278.

Lesseps, **De**. Sur les mesures prises par l'Intendance sanitaire de Marseille, dans la crainte de l'invasion de la peste.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag*. 324—325.

Leube. On spontaneous septicaemia.
Deutsch. Arch. f. klin. Medic., *Bd.* XXII, *pag*. 235.
c. Med. Record London, 1879, pag. 216—217.

Lewis, **T. R**. The microscopic organism found in the blood of man and animals and their relation to disease. *In* 4°. 91 *pag. With* 3 *plat. Calcutta*, 1879.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XIX, 1879, *pag*. 356—404.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 77—78.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 50—53. H. C. Bastian.
" Revue mycolog., Vol. I. 1879, pag. 186.

—— Flagellated organisms in the blood of healthy rats.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XIX, 1878, *pag*. 109—114.

—— Organisms in the blood and the germ theory. Calcutta, 1879.
c. Americ. Journ. of microsc., Vol. IV, No. 6.

Magnin, **A**. Les Bactéries. *In* 8°. 197 *pag. Paris*, *F. Savy*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 71.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 75—76.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 82.

Marchand, **F**. Ueber die neueren Forschungen im Gebiete der Aetiologie der Infections-Krankheiten.
Leopoldina, *Heft* XV, 1879, *pag*. 174—176; 183—188.

Mecznikoff, E. Ueber die Krankheiten der Larven von Anisoplia austriaca. *Mit 1 Taf.*
Zeitschr. kais. landwirthsch. Ges. f. Neurussland Odessa, 1879, *pag.* 21—50.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 566—577.

Miflet. Untersuchung über die in der Luft suspendirten Bacterien. Mit einer Einleitung von Dr. F. Cohn. *Mit Fig.*
Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, *Bd.* III, 1879, *pag.* 119—140.
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879, pag. 154—164.

Miquel, P. Des poussières organisées en suspension dans l'atmosphère.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 72.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 530.
" Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 339—340.

—— Neue Fäulnissbacterie, welche Schwefelwasserstoff entwickelt.
Bull. Soc. chim. Paris, *Tom.* XXXI, 1879, *pag.* 530—531; — *Tom.* XXXII, *pag.* 127—131.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 351; 368.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2153.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 206.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 524—525; 633.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1016.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 399.

—— Sur un nouveau ferment figuré de l'urée.
Bull. Soc. chim. Paris, *Tom.* XXXI, 1879, *pag.* 391—393. — *Tom.* XXXII, *pag.* 126—127.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 263—264.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 353—354; 473.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2090.
" Journ. chem. Soc. London, Vol, XXXVI, 1879, pag. 807.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 633.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1016.

Moore, T. The hygyenic prevention of zymotic diseases. Germantown, 1879.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 375.

Morgan, Th. M. On the composition of a well-water at Grouville which occassioned an outbreack of typhoïd fever.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 97.

Moss, E. L. Experiments on septic organisms in living tissues.
Report Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 416—418.

Naegeli, C. von. Die niederen Pilze in ihren Beziehungen zu den Infectionskrankheiten und der Gesundheidspflege.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 72.
Revue internat. d. scienc., 1879, *No.* 1—3.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 69—70.

Neisser. Ueber die Aetiologie des Aussatzes.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 62—72.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 602—603.

Nencki, M. Ueber die Lebensfähigkeit der Spaltpilze bei fehlendem Sauerstoff.
Journ. f. prakt. Chemie, Bd. XIX, 1879, *pag.* 337—358.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 442—443.
〃 Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 350—351.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1470—1471.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 953—955.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1004.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 361—362.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 387—392.

Nencki, M. et **Giacosa, P.** Giebt es Bacterien oder deren Keime in den Organen gesunder lebender Thiere?
d. *Journ. f. prakt. Chem., Bd.* XX, 1879, *pag.* 34—43.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1014.
〃 Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 472.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1046.
〃 Chem. Centr-bl., 1879, pag. 582.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 383.

Nencki, M. et **Schaffer, G.** Die chemische Zusammensetzung der Fäulnissbacterien.
Journ. f. prakt. Chemie, Bd. XX, 1879, *pag.* 443—446.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2386—2387.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1017—1018.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 383—387.

Nicati. Sur diverses épizooties de diphthérie des oiseaux de basse-cour observées à Marseille, et sur les relations possibles de cette maladie avec la diphthérie de l'espèce humaine.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 297—299.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 601.

Nuesch. Bactéries lumineuses sur la viande fraiche.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 20—22.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 373—374.

Obernatt. Formation du phénol pendant la fermentation putride des matières albuminoïdes.
Revue sc. medic., 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 393—395.

Olive, C. Sur la résistance des moutons de la race barbarine à l'inoculation du charbon.
Compt. Rend., Tom. LXXXIX, 1879, *pag.* 792.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 602.

Pasteur. On the specific causation of epidemics by proto-germs.
Acad. de Médic. Paris, 11 *mars* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 131—132. E. Hart.

—— Réponse aux notes de M. Trécul, des 30 décembre et 13 janvier.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 106—107.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 737.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 589.

—— Observations (à propos de la réponse de M. Trécul).
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 107—108.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 737.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag 589.

Pasteur. A propos de la communication de M. V. Feltz.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1216—1217.

— — Observations verbales. (Résistance au froid de la bactéridie charbonneuse etc.).
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1015.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1016.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 342.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 618.

Perrot, C. Note sur la conservation des substances alimentaires par l'emploi de la salubrine.
Bull. Instit. genèvois, *Tom.* XXIII, 1879, *pag.* 165—170.

Pfuhl. Heu-Fieber.
Berl. klin. Wochenschrift, 1878, *No.* 52.

Pirotta, R. et **Riboni, G.** Studii sul latte, fatti nel labor. di botanico crittogama. *In* 8°. *di* 56 *pag.* *Con* 4 *tav.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 54.
Archiv. labor. botan. critt. Pavia, *Vol.* III.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 318.
" Rend. r. Istit. lomb. sc. e. lett., Tom. XII, 1879, pag. 183.

—— Studj sul latte. — B. Fermenti alcoolici. — C. Muffe. — II. Dell' influenza che i descritti organismi esercitano sul blatte.
Rendic. r. Istit. lomb. sc. e lett., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 5—12; 69—77.

Plauchud. Sur la décoloration de la teinture de tournesol par les germes organisés et vivants.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 53.

Polli, G.; **Dell' Acqua** et **Sangalli.** Rapporto della Commissione: Sulla natura de miasmi e contagi.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., 1879, *pag.* 794—797.

Ponfick, R. Ueber das Vorkommen eigenthümlicher gelblicher Körner in dem eitrigen Inhalte eines grossen, prävertebralen Abcesses und in den weitverbreiteten buchtigen Eitergängen, welche sich zur Seite und nach hinten von der Brustwirbelsäule daran anschlossen, sowie die Rückenhaut mehrfach durchbrochen hatten.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 44.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 541.

Ponzi. Della zona miasmatica lungo il mare Tirreno e specialmente delle paludi Pontine.
Rivista marittima, *Anno* XII, 1879, *fasc.* 1.

Prazmowski, A. Zur Entwickelungsgeschichte und Fermentwirkung einiger Bacterien-Arten. Vorläufige Mittheilung.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 409—424.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr. pag. 76—77.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 591—592.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2087—2088.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1016—1017.

— — Ueber die Identität des Bacillus amylobacter mit dem Buttersäureferment.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 409—424.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2087—2088.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1016—1017.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 591—592.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 76—77.

Prillieux, E. Corrosion de grains de blé colorés en rose par des bactéries.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 31—33.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 595.

—— Observations sur la corrosion des grains d'amidon par un Micrococcus dans les grains de blé rose.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 187—189.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 595—596.

Pütz. Ueber die geographische Verbreitung des die Zuchthiere wie den Menschen befallenden Milzbrand.
Ver. f. Erdkunde Halle, 12 *Febr.* 1879.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1879, pag. 117.

Reclam, C. Der Staub.
Gesundheit, 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 249—255.

Reichardt, E. Die Verbreitung der Pilze als Gährungserreger. Beobachtungen für Gewerbe und Gesundheitspflege.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 155—159.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 266—267.
„ Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 249.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1014—1015.
„ Journ. chem. Soc. Londen, Vol. XXXVI, 1879, pag. 479.

—— Die ansteckenden Krankheiten und die Desinfection.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 383—402.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 317—318.

Reynaud, M. Sur la transmissibilité de la rage de l'homme au lapin.
d. *Compt. Rend.*, *Tom* LXXXVIII, 1879, *pag.* 714—716.

Rinnecker, **Von**. Reizung und Siphilis.
Verhandl. Würzburg, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* XXXIV—XXXVIII; *Sitz.-ber.*

Rivolta, S. Sul cosi detto mal del rospo del Trutta e sull' Actinomyces bovis di Harz.
Clinica veterin. Prof. Zanzillotti-Buonsauti, 1879, *No.* 7, 8, 9.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 541.

Rovini. Di un avvelenamento per fungi.
Sperimentale Firenze, 1879, *fasc.* 3.

Russell, J. B. Lectures on the theory and control of infectious diseases.
Glasgow, *Maclehouse.*
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 179.

—— On the conveyance of the contagium of anthrax to hair factory workers, as illustrative of the particulate theory of the contagia.
Proc. Glasgow, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 293—320.

Salkowski, E. et L. Producten der Gährung von Eiweisskörper.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 648—653.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 659.
„ Jahresber. Thier-Chemie, pag. 226—228.

Scalzi. La meteorologica in rapporto alle febbri miasmatiche ed alle pneumoniti nell'anno 1878.
Atti Accad. medic. Roma, *Anno* V, *fasc.* 2, 1879.

Schabelsky, A. Ueber die Beziehung der Sarcina zu Leptothrix buccalis und zu Bacillis ulna. *Mit* 2 *Taf.*
Arbeit. Naturf.-Ges. Univ. Charkoff, *Tom.* XII, 1879, *pag.* 21–29.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 596–598.

Schmidt, M. Die Krankheiten der Dickhäuter: Milzbrand bei Wildschweinen.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedic. u. vergl. Pathologie, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 603.

—— Die Krankheiten der Dickhäuter: Herpes tondens bei Wildschweinen.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedic. u. vergl. Pathologie, 1879, *pag.* 46.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 540.

Schnetzler. Occurence and vitality of bacteria. Preservation of yeast.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 224–226.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 817–818.

Schwartz, N. Versuche über Einwirkung verschiedener Antiseptica und solcher Arzneimittel, welche bei Infectionskrankheiten etc. angewendet werden, auf Bacterien.
Sitz.-ber. Dorpat, 1879, *pag.* 58–67.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 583–586.

Soyka, J. Ueber den Uebergang der Spaltpilzen in die Luft.
d. *Sitz.-ber. München*, 1879, *pag.* 140–148.

Stapf, E. M. Bacterien im Gotthardtunnel.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1878, *pag.* 848–853.

Stirling, A. B. Additional observations on the fungus disease, affecting salmon and other fish.
Proc. r. Soc. Edinburgh, 1879–80, *pag.* 232–250; 370–379.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 140.

Sussdorf, M. Ueber die Lungenseuche des Rindes, speciell über den pathologischen Process in der Lunge der daran erkrankten Thieren.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedic. u. vergl. Pathologie, 1879, *pag.* 353–387.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 601–602.

Than, Von. Einwirkung der hohen Temperatur und des Carbolsäuredamphes auf organische Körper.
Sitz. k. ung. Akad. d. Wiss. Pest, 19 *Mai* 1879.
d. *Liebigs Annalen*, *Bd.* CXCVIII, 1879, *pag.* 273–289.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, Bd. III, 1879, pag. 787–788.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 380.

Thomson, W. The ferment propuced by the morbid growth of the bioplasm of the yolk of egg.
Analyst, 1879, *pag.* 9–10.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 478–479.

Thümen, F. Freih. Von. Ueber die Pilze im Haushalte der Menschen.
Schriften Wien, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 589–620.

Tieghem, P. Van. Développement du Spyrillum amyliferum, n. sp.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 65–68.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 527–528.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 598.

Tieghem, **P. Van.** Sur des pretendus cils des bactéries.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 37—45.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 527.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 585.

—— Fermentation de la cellulose.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 205—210.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 25—30.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 526—527.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1016—1017.
„ Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 356.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 592.

—— Identité du Bacillus amylobacter et du Vibrion butyrique de M. Pasteur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 5—8.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2087—2088.
„ Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 55.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1017.
„ Nature, Vol. XX, 1879, pag. 284.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 71.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 593.

—— Sur les spores de quelques bactéries.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 141—142.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 593.

Tissandier, **G.** Les poussières de l'air. Paris, 1877.
c. Zeitschr. f. Meteor., 1879, pag. 191—192.

Tommasi-Crudeli. Della distribuzione delle acque nel sottosuole dell'Agro romano e della sua influenza nella produzione della malaria. *Con 6 tav.*
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, *Vol.* III, 1879, *pag.* 134—135.
Mem. r. Accad. d. Lincei, *Vol.* III, 1879, *pag.* 183—198.

Toussaint. Recherches expérimentales sur la contagion du charbon.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1143—1144.

Trécul. Existe-t-il, parmi les êtres inférieurs dont nous nous occupons, des espèces aérobies et d'autres exclusivement anaérobies? Tous ces êtres doivent-ils être rangés dans deux classes ou dans trois, comme l'a successivement admis M. Pasteur, ou dans une seule, comme je l'ai indiqué dernièrement?
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 54—58.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 63—64.
„ Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 713—714.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 589.

—— Réponse à M. Pasteur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 107.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 737—738.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 589.

—— Dernière réponse à M. Pasteur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 249—255.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 807.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 589.

—— Réponse à M. van Tieghem, concernant l'origine des Amylobacter.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 401—405.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 880.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 593—594.

Trevisan, **S. C. V.** Prime linee d'introduzione allo studio dei batterj italiani.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 13—21; 133—151.

—— Sulla causa dell'asfissia e dell'agglutinazione dei globuli del sangue nella difterite.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 54—62.

Tschamer. Champignon qui se développe sur les pellures de pomme et d'orange, semblable à celui qui forme le germe productif de l'infection dans la coqueluche.
Petit Bull. Soc. d'hortic. Montdidier.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 205.

Tyndall, **J.** On the influence exercised by light on organic infusions.
Roy. Soc. London, *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 210.
„ Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 393—394.

Vallin, **E.** Sur la résistance des bactéries à la chaleur.
Ann. d'hyg. publique, 1878, *pag.* 259.

Venneman. Les bactéries.
Journ. scienc. médic. Louvain, *No.* 4, 1879.

Vidal. Vegetable parasites in certain kinds of ptyriasis.
Gaz. médicale Paris, 1879, *No.* 4, 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 330.

Vogt, **C.** Sur les organismes végétaux microscopiques. Discours.
Bull. Instit. genèvois, *Tom.* XXIII, *pag.* 1—18.

Vries, **H. de.** Over Nägeli's conserven.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 259—260.

Waldstein, **L.** Ein Beitrag zur Biologie der Bacterien.
Arch. f. path. Anat. u. Physiol. u. f. klin. Medicin, 7te *Folge*, *Bd.* VII, *pag.* 34—68.

Warker, **E. Van de.** Typhoid-fever poison.
Popular science Monthly, 1879, *february.*
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 950.

Weichselbaum. Pneumomicosis aspergellina.
Allg. medic. Centr.-Zeitung, *No.* 99.

Wernich, **A.** Untersuchungen über Bacterien. VII. Versuche über die Infection mit Micrococcus prodigiosus.
Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, *Bd.* III, 1879, *pag.* 105—118.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 594.

—— Die aromatischen Fäulnissproducte in ihrer Einwirkung auf Spalt- und Sprosspilze.
Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. und f. klin Medicin, 7te *Folge*, *Bd.* VIII, *pag.* 51—83.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 404—406.

Wernich, A. Desinfectionskraft der Hitze und der schwefligen Säure.
Medicin. Centr.-bl., 1879, *pag.* 227—229.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 380.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 344.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 369.

Weyl, Th. Tyrosin als Gährungserreger.
Zeitschr. physiol. Chemie, Bd. III, 1879, *pag.* 312.
c. Jahresber. Chem., 1879, pag. 1013.

Workman. The theory of germs, and its application to medicine and surgery, by Pasteur, Joubert and Chamberland.
Canada Lancet, No. 11, 1879.

Yule. Remarks on the origin of fever, with a description of an epidemic of diphtheria.
Med. Times and Gaz., Vol. II, 1878, *No.* 1471 *and* 1474.

Zopf, W. Entwickelungsgeschichtliche Untersuchung über Crenothrix polyspora. Die Ursache der berliner Wasserkalamität.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 546—547. G.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 372.
" Hedwigia, 1879, pag. 102—103.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 485—486; 598—600.

...... Discusion sur la septicémie et les germes, à l'Académie de médicine.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, *pag.* 251—256; 347—351; 457—461.

...... Vorkommen und Lebenserscheinungen der Bacterien und ihre Einwirkung auf die Hefe.
Allg. Hopfenzeit., 1879, *No.* 61.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 224.

...... Brutstätten schädlicher Fermente.
Milchzeitung, 1879, *No.* 3.

...... Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Spirochaeten der Febr. recurrens.
Deutsche medic. Wochenschr., 5ter *Jahrg.*, *No.* 27—32.

...... Die Uebertragung der Recurrens. — Spirochaeten auf Affen.
Deutsche medic. Wochenschr., 5ter *Jahrg.*, *No.* 25.

...... Weiteres zur Uebertragung der Recurrens vom Menschen auf den Affen.
Deutsche medic. Wochenschr., 5ter *Jahrg.*, *No.* 27—32.

...... Die Verbreitungswege des Milzbrand-Contagiums.
Gartenlaube, 1879, *No.* 18.

...... Wirkung der Fäulnissproducte auf Spaltpilze.
Naturforscher, 1879, *No.* 46.

...... Ueber die Einwirkung des gemeinen Aspergilluspilzes auf den Organismus der Thiere und Menschen.
Zeitschr. ges. Naturw., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 485.

...... Die Ursache der Wechselfieber.
Naturforscher, 1879, *No.* 38.

...... Mikrokokken und Bakterien.
Gartenlaube, 1879, *No.* 4.

...... Ein neuer Standpunkt in der Infectionsfrage.
Ausland, 1878, *No.* 52.

...... Milch als Träger von Infectionsstoffen.
Med.-chir. Centr.-Halle, 1879.
Apotheker Zeitung, 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 544—545.

...... Erkrankungen nach dem Genusse von Futter, das mit Pilzen stark besetzt ist.
Mitth. thierärztl. Praxis im Preuss. Staate, *N. F.*, 1ster *Jahrg.*
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 794.

Blanchard, **R.** Methoden zum Präpariren und Conserviren niederer Oganismen.
Rev. internation. d. sciences, *Vol.* III, 1879, *pag.* 246.
c. Journ. r. microsc. Soc. London, Vol. I, 1879, pag. 463.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 584.

Certes, **A.** Sur une méthode de conservation des infusoires.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 433—336.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 584.

Dallinger, **W. M.** On the measurement of the diameter of the flagella of Bacterium termo: a contribution to the question of the „ultimate limit of vision" with our present lenses. *With* 2 *pl.*
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1879, *pag.* 169—175.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 585.

T. C. An other method of preserving bacteria etc.
Science Gossip.
c. Journ. r. microsc. Soc. London, Vol. 1, 1879, pag. 464.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 584—585.

Bovet, **V.** Ueber die antiseptische Wirkungen der Pyrogallussäure.
d. *Lyon médical*, *janvier* 1879.
Journ. f. prakt. Chemie, *Bd.* XIX, 1879, *pag.* 445—461.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1019—1020.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 411—413.

Bull, **W. T.** Thymol als Antisepticum.
Med. Record New York, *Vol.* XIII.

Douglas, **J.** Desinfection by acids.
Proc. Glasgow, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 25—42.

Jeyes, **J.** Eine verbesserte Mischung für conservirende, fäulnissverhindernde, heilende, reinigende und ähnliche Zwecke.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 51.

Sieber, **N.** Ueber die antiseptische Wirkung der Säuren.
Journ. f. prakt. Chemie, *Bd.* XIX, 1879, *pag.* 433—444.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1020.

Symes, C. Thymol als Antisepticum.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 598.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1020.

...... Thymol-Anwendungen.
Z. a. oest. Apoth. Ver.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 428.

Lichenes.

Almquist, L. Monographia Arthoniarum scandinaviae.
Handl. kgl. sv. Akad. Stockholm, *Bd.* XVII, *No.* 6, *pag.* 1—69.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 504—505.

Arnold, F. Lichenes exsiccata Tiroliae et Bavariae. No. 736—780. Mit zahlreichen Supplementen. *München*, 1879.
Hedwigia, 1879, *pag.* 43—44.

—— Lichenologische Ausflüge in Tirol. XX.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 353—394.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 504.

—— Lichenologische Fragmenten. XXI.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 329—332; 362—365; 346—400.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 184—185.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 504.

Babikoff, M. Du développement des cephalodies sur le thallus du Peltigera aphthosa. *Hoffm.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 77.
c. Bull. Soc. Bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 100.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 499—500.

Baglietto, F. Lichenes insulae Sardiniae. *Con 2 tav.*
Lecanora sardoa, n. sp. — L. puniceo-fusca, n. sp. — L. rubicunda, n. sp. — L. livido-cinerea, n. sp. — L. zonata, β. effusa. — L. polytropa, var. inops. — L. straminella, n. sp. — L. flavescens, β. decussata. — Rinodino Beccariana, γ. cinerea. — R. pruinella, n. sp. — Callopisnia subsimilis. — C. aurantiacum salicinum, β. intumescens. — C. luteo-album, β. cupressinum. — C. marmoratum. — Gyalecta thelotremella, n. sp. — Thalloïdima vesiculare. — Th. luridum. — Lecidea sardoa. — L. platycarpoïdes, n. sp. — Diplotomma porphyricum *Arnold*, β. cinereum. — Melaspilea opegraphoïdes. — Arthothelum sardoum, n. sp. — Arthonia oleandri, n. sp. — A. coniangioides. — A. galactites, β. halepensis. — Placidiopsis circinata, n. sp. — Polyblastia terricola, n. sp. — Verrucaria lecideoïdes, var. flavo-virens. — Sagedia Marcuciana, n. sp. — S. persicina, var. plumbea. — Arthopyrenia fraxini, var. punicae. — A. Persoonii, var. lentisci. — Polychidium Gennarii, n. sp. — Cercidospora epipolytropa. — Tichothecium pygmeum, β. erraticum.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 50—123.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 503.
" Hedwigia, 1879, pag. 60—63; 67—68.

Borbas, V. Von. Flechten von Budapest.
Budapest es korn. termeszetr., orvosi es Kozmiv. leirasa.
20ste *Wandervers. ung. Aertze u. Naturforscher Budapest*, 1879, *pag.* 148—149.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 504.

Bourgogne, J. Gonidies naissant réellement à l'intérieur des cellules du thalle.
Revue bryologique, *Vol.* V, 1878, *pag.* 64.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 275.

Brisson, **T. B.** Sur les théories entre lesquelles les savants sont partagés au sujet des lichens.
Mém. Soc. d'agric. et scienc. et arts de la Marne.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—1879, pag. 275. Debat.

—— Examen critique sur la théorie de Schwendener.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 77.
Congr. Soc. savantes, 1879.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1023—1024.

—— Supplément à l'examen critique de la théorie de M. Schwendener.
Bull. Soc. d'agric., *sc. et arts de la Marne*, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 183—184.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 497.

Cooke, **M. C.** The dual lichen-theory.
Quekett microscop. Club, 28 *march* 1879.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 102—108; 117—126.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 497.

Crombie, **J. M.** Botany of Kerguelen island: Lichens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 77.
Philos. Trans., *Vol.* CLXVIII, 1877, *pag.* 402—412.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 506.

—— Enumeration of australian lichens in Herb. R. Brown (Brit. Mus.). With descriptions of new species. — Ephebe tasmanica *Cr.*, n. sp. — Ramalodium succulentum *Nyl.*, gen. et sp. nov. — Parmelia subcaperatula *Nyl.*, n. sp. — P. australiensis *Cr.*, n. sp. — P. mundata *Nyl.*, var. pulverata *Nyl.* — Physcia subexilis *Nyl.*, n. sp. — Paranaria rubiginasans *Nyl.*, n. sp. — Chondropsis semiviridis (F. Müll.) *Nyl.* — Psoroma asperellum (*Hmp.*) *Nyl.* — P. soccatum (*R. Br.*), n. sp. — Urceolaria subocellata *Nyl.*, n. sp. — Lecidea Flindersii *Cr.*, n. sp. — L. immarginata (*R. Br.*), n. sp. — L. septosior *Nyl.*, n. sp. — Melaspilea circumserpens *Nyl.*, n. sp.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 390—401.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 506.
" Nature, Vol. XX. 1879, pag. 236.

—— Vitricole lichens and the Schwendenerian hypothesis.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 30—31.

—— New british lichens: Lecaryora umbraticula. — Lecidea alborubella. — L. byssoboliza. — L. alabastrites. — L. perustula. — Chiodecton subdiscordans. — Arthinia subexcedens. — Verrucaria conturmatula. — Lecidea delutula. — L. thiopsora. — Opegrapha hysteriiformis. — Op. saxigena, f. clavescens. — Verrucaria prominula viridans.
Grevillea, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 28—30.

—— New british lichens: Pycnothelia apoda. — Lecidea demarginata. — L. rusticella. — Opegrapha xanthodes. — Verrucaria subinumbrata. — V. elachistophora.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 97—98.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

Crombie, J. M. Note on Parmelia horrescens *Tayl.*
Grevillea, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 98.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 124—125.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

—— Note on the synonymy of Parmelia alpicola *Fr. fil.*
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 98—99.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 124—125.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

—— Correlation of the lichens in Robert Brown's „Chloris Melvilliana".
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 114—116.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 506.

—— Observations on microgonidia.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 143—145.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 498.

—— Note on Bacidia Arnoldiana Körb.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 142—143.

—— Note on Lecidea farinaria *Bow.*
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 142.

—— Additions to the britisch Ramalinei.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 141—142.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

—— On the lichens of Dillenius „Historia Muscorum" as illustrated by his herbarium.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 553—581.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

Cunningham, D. D. On Mycoïdea parasitica, a new genus of parasitic algáe, and the part of which it plays in the formation of certain lichens. *With plates.*
Trans. Linn. Soc. London, *Vol.* I, *Part.* 6, 1879, *pag.* 301—316.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 470—472; 498—499.

Dutailly, G. Observations sur la nature des lichens.
Revue internation. d. sciences, 1879.
Brébissonia, *Vol.* II, 1879, *No.* 2, 3.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 119—121.

Friedrich, C. Die Flechten des Grossherzogthums Hessen mit Berücksichtigung der anstossenden Gebiete. Riga, 1878.

Fries, T. M. On the lichens collected during the english polar Expedition of 1875—76: Parmelia separata, n. sp. — Caloplaca celata, n. sp. — Lecidea scorbiculata *Th. Fr.* — L. despecta, n. sp. — L. ultima, n. sp. — L. (non determin). — Buellia vilis *Th. Fr.* — Mycroglena sordidula, n. sp. — Mycrothelia melanostigma, n. sp. — Leciographia convexa *Th. Fr.*
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 346—370.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 286—287.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 210.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 505—506.

—— Polyblastiae scandinavicae: P. subocellata, n. sp. — P. intermidea, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 72. — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 77.
c. Hedwigia, 1879, pag. 26—29.

Holmes, E. M. Remarks on a series of rare british lichens, hepaticae and fresh-water algae.
Linn. Soc. London, 28 *novbr.* 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 123.

Holzinger, J. B. Cladonia neglecta *Flk.* forma scyphosa polycephala *Schaer* und nicht Cladonia decorticata *Flk.* wurde am Kalenderberg gefunden.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges., Wien*, 1879, *pag.* 28.

Joshua, W. Preparations of lichens for the microscope.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 145—146. — *Vol.* VIII, *pag.* 31—33.

Knight, C. Contributions to the lichenographia of New-Zealand. *With* 2 *pl.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 78.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 506.

Krempelhuber, A. Von. Lichenes, collecti in republica Argentina a Prof. Lorentz et Hieronymus: Usnea Hieronymi, n. sp. — Us. angulata, form. ferruginea. — Parmelia Borreri, var. allophyla. — P. taractica, n. sp. — P. leucopis, n. sp. — P. uruguensis, n. sp. — P. latissima, var. corniculata. — P. versiformis, n. sp. — P. argentina, n. sp. — P. Lorentzii, n. sp. — Lecanora fusco-nigrescens. — L. xanthaspis, n sp. — L. hypomalaena, n. sp. — L. lividofusca, n. sp. — Urceolaria bispora, n. sp. — Pertusaria decussata, n. sp. — P. melanostoma, n. sp. — L. (Biatora) maculens, n. sp. — L. russeola, n. sp. — L. fusco-cervina, n. sp. — L. crocina, n. sp. — L. alutacea, n. sp. — Graphis obuncula, n. sp. — Verrucaria (Pyrenula) basilica, n. sp. — V. (P.) vernucosa, n. sp. — V. (P.) thelocarpoïdes, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 78.
Boll. Cordova, *Tom.* III, *entreg.* 1, 1879, *pag.* 100—128.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 184.

Larbalestier, C. Lichens of Ireland.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 146.

Leighton, W. A. New irish lichen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 78.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

—— New british lichen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 78.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

—— Lichen-flora of Great-Britain, Ireland and the channel Islands.
Editio 3a. *In* 8°. 600 *Shrewsbury*, 1879.
c. Grevillea, Vol. VII, 1879, pag. 108. — Vol. VIII, pag. 33—34.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 185.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

Letendre. Les lichens du Chateau du Grand-Quevelly.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 195—202.

Lindsay, W. L. Fossil lichens.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 160—165.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 501.

—— Micro-fungi. New lichenicolous. *In* 4°. *With* 2 *pl.*
Mém. r. Soc. Edinburgh.
c. Revue mycolog., Vol., I, 1879, pag. 123—124.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 561.

Lindsay, W. D. Enumeration of micro-lichens. *In* 8°. 36 *pag.*
Quart. amer. micr. Journ.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 95.

—— Experiments of the colorific properties of lichens.
Grevillea, Vol. VIII, 1879, *pag.* 25—28.
c. Brébissonia, Vol. II, 1879, N. 2, 3.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 500.

Malbranche. Les lichens des murs d'argile dans l'arrondissement de Bernay. *Broch. in* 8°. 21 *pag.*
Bull. Rouen.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 185.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rév. bibliogr., pag. 55.

Minks, A. Das Microgonidium. Ein Beitrag zur Kenntniss des wahren Wesens der Flechten. *Band* I. *In* 8°. *Mit* 6 *col. Taf. Basel, H. Georg*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 79.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 97—98.
" Bot Notiser, 1879, pag. 54—60.
t. Bot. Jahresber., 1879, pag. 497.

Müller, J. Diagnoses de quatre espèces nouvelles de lichens découvertes par H. Roux et A. Taxis dans les environs de Marseille.
Bull. Soc. bot. et hort. de Provence, Vol. I, 1879.
t. Bot. Jahresber., 1879, pag. 503.

—— Notice sur la nature des lichens. *In* 8°. 7 *pag. Genève*, 1879.
Brébissonia, Vol. II, 1879, *No.* 2.
Arch. sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, *pag.* 49—55.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 223. dBy.
" Revue mycolog., Vol. 1, 1879, pag. 61—63.
" Hedwigia, 1879, pag. 59—60.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 21.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 98—100.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 497—498.

—— Précision de la manière d'observer les microgonidies. — Réponse aux observations de M. de Bary.
Flora, 1879.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 155—158.

—— Lichenes japonica a cl. Dr. A. Hénon prope fodinas metalligeras J. Koumo, in prov. Tasima, in Japonica temperata subaustro-occidentali lecti.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 481—487.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 506.

—— Lichenologische Beiträge. VIII. IX.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 160—169; 289—298.
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 185—186.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

—— Observations de M. G. Dutailly, sur la nature des lichens. — Réponse.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 158—160.

Müller, J. Lichenes aequinoctiali-americani a Cl. Ed. André, annis 1875–76, praesertim in editioribus Ecuador et in Nova Granata lecti: Stereocaulon violascens *Müll. Arg.* — Ramalina erythranta *Müll. Arg.* — Stictina Andreana *Müll. Arg.* — St. andensis, var. melanocarpa *Müll. Arg.* — St. laciniata, var. linearis *Müll. Arg.* — Physcia barbifera, var. subcomosa *Müll. Arg.* — Parmelia kamschadalis, var. americana, form. tenuis *Müll. Arg.* — P. andina *Müll. Arg.* — P. Andreana *Müll. Arg.* — P. laevigata, var. obscurata *Müll. Arg.* — P. laevigata, var. gracilis *Müll. Arg.* — P. microspora *Müll. Arg.*
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 160—163.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 170—171.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 506.

Nylander, W. Circa lichenes corsicanos adnotationes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 79.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 184—185.

—— De hypothallo notula.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 574—576.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 501.

—— Addenda nova ad lichenographiam europaeam.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 79.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 141.

—— Addenda nova ad lichenographiam europaeam. Continuatio una; secunda et tricessima.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 201—208; 220—224; 353—362.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 186.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 502.

—— Remarques sur les gonidies et sur leurs diverses formes.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 74.
c. Brébissonia, 1879, pag. 163.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 125—131.

—— Circa lichenes vitricolas notula.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 303—304.
v. Feuille des jeunes Naturalistes, 1879, pag. 126—127.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 184.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 501.

—— De coloribus lichenum notula.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 557—560.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 500—501.

Pirotta. Autonomia dei licheni.
Natura Firenze, *Vol.* III, *fasc.* 12, 1879.

Rabenhorst, L. Die Flechten Europa's. Fasc. 36.

Ravaud. Leconora plumbea.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 39.

Reess, M. Die Flechten. *Mit Holzschnitten.*
Samml. gemeinverst. naturwiss. Vorträge, *Serie* XIV, 1879.

—— Ueber die Natur der Flechten. *In* 8°. 47 *Seit. Mit* 10 *in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin*, *C. Habel*, 1879.
Samml. gemeinverst. naturwiss. Vorträge, *Serie* XIV, *Heft* 320.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 372—373. R.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 497.

Rehm. Cladoniae exsiccatae. Fasc. III. Regensburg, 1879.
c. Hedwigia, 1879, pag. 90.

—— Bemerkungen über einige Ascomyceten. II.
Hedwigia, 1879, *pag*. 113—115; 161—169.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 501—502; 504.

Roumeguère, C. Récentes expériences de M. Minks. — Les lichens ne sont pas des champignons parasites sur les algues.
Brébissonia, 1879, *avril*.
Revue mycolog., *Vol*. I, 1879, *pag*. 1—5.
c. Grevillea, Vol. VII, 1879, pag. 89—92.

—— Les lichens néo-grenadins et écuadoriens récoltés par M. E. André.
Revue mycolog., *Vol*. I, 1879, *pag*. 160—163.

—— Réponse de M. le prof. J. Müller aux observations de M. le prof. de Bary.
Revue mycolog., 1879, *No*. 4.

Stein, B. Kryptogamenflora von Schlesien von F. Cohn. Zweite Hälfte. Flechten. *Breslau*, *J. U. Kern*, 1879: Rinodina pannarioides *Körb*. — Gyalecta Fritzea, n. sp. — Psora Limprichtii. — Scoliciosporum Baggei *Metzler*. — Sphyridium speciosum *Körb*., n. sp. — Buellia viridis *Körb*., n. sp. — Catocarpus Körberi, n. sp. — Rhizocarpon melaenum *Körb*., n. sp. — Lecidella pontifica. — Xylographa Felsmanni, n. sp. — Calicium gemellum. — Thrombium lecanorae, n. sp. — Thrombium Collemae, n. sp. — Microthelia Ploseliana, n. sp. — Sagedia parvipuncta, n. sp. — Arthopyrenia lomnitzensis, n. sp. — Arth. porocyphi, n. sp. — Leptorhaphis Körberi, n. sp.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 535—536. dBy.
" Hedwigia, 1879, pag. 87—88; 145—150.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 503—504.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 331—333. Poetsch.

Stein, H. Flechten Schlesiens. Fritzea, n. gen. — F. lamprophora. — Körberiella, n. gen. — K. Wimmeriana.
Hedwigia, 1879, *pag*. 87—88.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 504.

Stirton, J. Endococcus exoriens, n. sp.
Scott. Natural., 1879, *pag*. 220—221.

—— Verrucaria explicata, n. sp. — V. addubitans, n. sp.
Scott. Natural., 1879, *pag*. 220.

—— Lecanora exomila, n. sp.
Scott. Natural., 1879, *pag*. 217—218.

—— Lecidea prostratula, n. sp. — L. filamentosa, n. sp. — L. sanguinaria (*L.*), subsanguinaria. — L. hypocyanea, n. sp. — L. recensa, n. sp. — L. amphiplecta, n. sp. — L. mersata, n. sp. — L. dasaea, n. sp. — L. ilyophora, n. sp.
Scott. Natural., 1879, *pag*. 218—220.

—— Descriptions of new scottish lichens: Pannaria melantera, n. sp. — Lecidea fucata, n. sp. — L. insita, n. sp. — L. mucosa, n. sp. — Opegrapha mirifica, n. sp.
Scott. Natural., 1879, *pag*. 16—17.

Stirton, J. New and rare lichens from India and the Himalayas: Sphinctrina nitidula, n. sp. — Tylophoron pulchellum, n. sp. — Usnea subsordida, n. sp. — Physcia rubricosa, n. sp. — Ph. consimilis, Pyxine cognata, n. sp. — Placodium demissum, n. sp. — Lecanora ingesta, n. sp. — L. fimbriatula, n. sp. — Pertusaria subochracea, n. sp. — Schistostoma dehiscens, n. sp. — Ascidium exsertum, n. sp. — Lecidea venustula, n. sp. — L. aggrediens, n. sp. — L. incongruens, n. sp. — Melaspilea insitiva, n. sp. — Graphis coarctata, n. sp. — Gr. capillacea, n. sp. — Gr. persulata, n. sp. — Gr. instrata, n. sp. — Gr. intermediella, n. sp. — Gr. celata, — n. sp. — Gr. aeola, n. sp. — Gr. tuberculosa, n. sp. — Opegrapha tenuior, n. sp. — Op. lacta, n. sp. — Platygrapha atomella, n. sp. — Pl. incurvula, n. sp. — Arthonia ravida, n. sp. — Art. cinnabarina, n. sp. — Art. inconspicua, n. sp. — Art. recedens, n. sp. — Cryptothecia obvallata, n. sp. — Cr. involuta, n. sp. — Cr. subtesta, n. sp. — Verrucaria arctata, n. sp. — V. Nonensis, n. sp. — V. clavaeformis, n. sp. — Trypethelium oblitescens, n. sp. — Tr. refertum, n. sp. — Platysma Thomsoni, n. sp. — Physcia incana, n. sp.
Proc. Glasgow, Vol. XI, *No.* 2, 1879, *pag.* 306—322.

Stitzenberger. Ueber die oeconomischen Beziehungen der Flechten.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 80.
Bericht St. Gallen, 1878—79, *pag.* 16.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 497.

Tuckermann, E. The question of the gonidia of lichens.
Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, *pag.* 254—256.

Viguier. Les lichens et la théorie de Schwendener.
Feuille des jeunes Naturalistes, 1879, *pag.* 85—88; 98—101.

Wainio, E. Lichenes in viciniis Viburgi observati.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 80.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 505.

—— Florula Tavastiae orientalis.
Medd. Soc. pro faun. et flor. fennica Helsingfors, 1878.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 505.

—— Tutkimus cladoniain phyllogenetillisesta kehityksesta. Hesingissä. 1880
t. Bot. Jahresber., 1879, pag. 501.

Zukal, H. Das Zusammenleben von Moos und Flechten.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 189.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 501.

...... Ueber die Natur der Flechten.
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 11.

Characeae.

Allen, T. F. Characeae americanae illustrated and described. Part 1.
New York, 1879.
c. Bot Zeit., 1879, pag. 483. dBy.
" Journ. of. Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 158.
" Gard. Monthly, 1879, pag. 159.
" Americ. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 488—489. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom XXXVI. 1879; Rev. bibliogr., pag. 61.

Babington, C. C. Chara foetida *Braun.* — C. hispida.
Rep. bot. exch. Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 247—248.

Bennett, A. W. A few last words on Chara.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 67—69.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 467.

Borbas, V. Von. Die Characeen von Budapest.
Budapest es Korn. termesz. orvosi.
20ste *Wanderversaml. ung. Aertze und Naturf. Budapest*, 1879, *pag.* 150.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 468.

Groves, H. Botanical record Club. — Charas.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 153.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 468.

Halsted, B. D. Classification and description of the american species of Characeae: Nitella gelatinosa var. gigantea. — Chara Robbinsii, n. sp.
Proc. Boston, *Vol.* XX, *part.* II, 1879, *pag.* 169—190.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 468.

Nordstedt, O. De Algis et Characeae. II. *Med* 1 *tafl.* Characeae Nova Zeelandiae. — Nitella translucens, n. sp. — N. pseudoflabellata, form. rivularis, form. stagnalis. — N. leptosoma, n. sp. — N. hyalina var. novazeelandiae. — N. conformis, n. sp. — N. Hookeri. — N. interrupta. — Chara Benthami. — Ch. fragilis.
Acta Univ. Lund., *Tom.* XVI, 1879, *No.* IV, *pag.* 14—20.

Vines, S. H. Note on the morphology of the Characeae.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 176—177.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 468.

Winkler, C. Ueber einige für die Ostseeprovinzen neue Characeen.
Sitz.-ber. Dorpat, *Bd.* IV, 1876, *pag.* 259—266.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 468.

PHYSIOLOGIA.

Bernard, **Cl.** Leçons sur les phénomènes de la vie commune aux animaux et végétaux. *Tom.* II. *In* 8°. XII, 564 *pag. Avec* 3 *pl. et* 5 *fig. Paris, J. B. Baillière et fils.*

Boisselot, **A.** Curieux faits de physiologie.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 430.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 182.

Caruel, **T.** La vita vegetale.
Nuov. Antol. sc. lett. ed arti, *Ser.* 2a, *Vol.* XIV, *fasc.* 5, 1879.

Dodel-Port, **A.** et **Dodel-Port**, **Carolina.** Anatomisch-physiologischer Atlas der Botanik für Hoch- und Mittelschulen in 42 Wandtafeln nebst Text, sowie 18 Suppl.-Blättern für den akademischen Unterricht. *Erste und zweite Lieferung. Esslingen*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 926.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 41—42. J. Grönland.

Grandeau, **L.** Chimie et physiologie appliquées à l'agriculture et à la sylviculture. I. La nutrition de la plante, l'atmosphère et la plante. *In* 8°. XVI *et* 624 *pag. Nancy, Berger-Levrault et Cie*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 260.

Mivart, **St. George.** Physiology and psychology of animals and plants. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 551—552.

Neil, **J.** Rays from the realms of nature; or parables from plant life. *London, Cassell*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 590.

Nicotra, **L.** La fiosologia vegetale. *In* 16°. *di* 30 *pag. Napoli*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 197.

Pye-Smith. Biology.
Brit. Associat.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 299; 395—396.

Schröder, **J.** Forstchemische und pflanzenphysiologische Untersuchungen. Heft 1. *In* 8°. 118 *Seit. Dresden*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 81.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 167. K.

Weiss, **G. A.** Allgemeine Botanik (Anatomie, Morphologie, Physiologie). Band I. Anatomie der Pflanzen. *In* 8°. XVI, 531 *Seit. Mit* 267 *Holzschn. und* 2 *Farbendrucktaf. Wien, Braumüller*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 82.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1316—1317.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 43—45. dBy.

Vires moleculares in plantis.

Barthélemy, Ch. Note sur les réservoirs hydrophores des Dipsacus.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 19.
Ann. sc. nat.-Botanique, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 340—346.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 387.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 225.

Behrens, W. J. Die Nectarien der Blüthen. Anatomisch-physiologische Untersuchungen. *Mit Abbild.*
d. *Flora*, 1879, *pag.* 2—11; 17—27; 33—44; 49—54; 81—90; 113—123; 145—153; 233—240; 241—247; 305—314; 369—375; 433—448; 449—457.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 10; 13.

Böhm, J. Die Wasserbewegung in transpirirenden Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77. — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 81.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 8.

—— Ueber die Functionen der vegetabilischen Gefässe.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 225—239; 241—258.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 221—221; — 2te Abth., pag. 365—366.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 217—218.

—— Inaugurations-Rede des für das Studienjahr 1878—79 gewählten Rectors der kk. Hochschule für Bodencultur, gehalten am 12 October 1878. *In* 8°. 12 *Seit.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 33. K.

—— Warum steigt der Saft in den Bäumen?
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 82.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 8—9.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 191—192.

Bonnier, G. Étude sur l'anatomie et la physiologie des nectaires.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 82.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 296—297.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 524.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 224.

—— Étude anatomique et physiologique des nectaires.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 662—665.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 582.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 14.

Boussingault, J. Étude sur les fonctions physiques des feuilles: transpiration, absorption de la vapeur aqueuse, de l'eau, des matières salines.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 82.
c. Forsch. Geb. d. Agric.-Physik., 1879, pag. 231.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 352.

Burgerstein, A. Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transpiration der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 83.
c. Biedermann's Centr.-bl., 8ter Jahrg., pag. 750.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 134.
" Wien. Anzeiger, 1878, pag. 229—230.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 71.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 198—199.

Burgerstein, A. Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transpiration der Blumen. II. *In* 8°. *Wien*, 1879.

Buys Ballot. De verdamping van wateroppervlakten, gronden en planten. *Jaarboek Amsterdam*, 1879, *pag*. LXXII—LXXIV.

Cornu, **M**. Importance de la paroi des cellules végétales dans les phénomènes de nutrition.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 83.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 46—47.

Detmer. Physiologisch-biologische Untersuchungen über die Wasseraufnahme seitens der Pflanze.
Journ. f. Landwirthschaft, 27ster *Jahrg*., 1879, *pag*. 91.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 223; — 2te Abth., pag. 353.
" Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, pag. 474.

Fittbogen. Ueber die Beziehungen zwischen Wasserverdünstung und Assimilationsfähigkeit der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 83.
Naturforscherversamml. München, 1877.
c. Landw. Versuchsstat., Bd. XXIII, 1879, pag. 59—60.

Göppert. Ueber das Saftsteigen und über Inschriften und Zeichen an Bäumen.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag*. 304—308.

Grieves, J. Plant leaves and their functions, respiration and exhalation. *Gard. Monthly*, 1879, *pag*. 244—245.

Henderson, P. Are plants fed through their leaves?
Gard. Monthly, 1879, *pag*. 184—185; 243—244.

Henslow, G. On the absorption of dew and rain by the green parts of plants.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 84.
d. *Journ. Linn. Soc. London*, *Vol*. XVII, 1879, *pag*. 313—327.
c. Journ. of Bot., Vol. XVII, 1879, pag. 30.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 157.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 21—22.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 399—400.

Hinds, W. The flow of sap in fruit trees.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 308.

Höhnel, F. von. Ueber den Gang des Wassergehaltes und der Transpiration bei der Entwickelung des Blattes. *Broch. in* 8°. 29 *Seit*. *Heidelberg*, *C. Winter*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 84.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 9—10.

—— Ueber die Ursache der raschen Verminderung der Filtrationsfähigkeit von Zweigen für Wasser.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag*. 297—311; 313—322.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 222.

—— Beiträge zur Kenntnis der Luft- und Saftbewegung in der Pflanze.
Jahrb. f. wiss. Botanik., *Bd*. XII, 1879, *pag*. 47—131.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 220—221.

Höhnel, F. von. Ueber die Wasserverbrauchsmengen unserer Forstbäume mit Beziehung auf die forstlich-meteorologischen Verhältnisse. *In* 4°. *44 Seit. Wien*, 1879.
Forsch. Geb. d. Agric.-Physik., *Bd.* II, *Heft* 4, 1879.
Mitth. forstl. Versuchswesen Oesterreichs, *Bd.* II, *Heft* 1.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 222—223; — 2te Abth., pag. 401—402.

Jones, A. S. Absorption of water by the leaves of plants.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 244.

Kraus, G. Untersuchungen über Wasservertheilung in den Pflanzen.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1879, *pag.* 44—45.

—— Ueber die Wasservertheilung in der Pflanze. I. *In* 4°. *Halle*, *Niemeyer*, 1879.
Festschr. naturf. Ges. Halle a/S., 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 238—239.

—— Ueber die Wasservertheilung in der Pflanze. II. Der Zellsaft und seine Inhalte.
d. *Abhandl. Halle*, *Bd.* XV, *pag.* 49—120.

Krutizky, P. Beschreibung eines zur Bestimmung der von den Pflanzen aufgenommenen und verdunsteten Wassermenge dienenden Apparates.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 84.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 200.

Lanessan, J. L. de. Sur la nutrition des plantes.
Rev. internat. d. sciences, 1879, *No.* 1—3.

Langer, C. L. Beobachtungen über sogenannten Wasserporen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 79—87; 105—112.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 511. G.

—— Beobachtungen über die sogenannten Wasserporen. — Entgegnung.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 840.

Macchiati, L. Dei principii nutritivi delle piante. *In* 8°. 111 *pag. Sassari*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 260.

Maquenne. Recherches sur la diffusion, l'absorption et l'émision de la chaleur par les feuilles.
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 333—346.

Mer, E. De l'absorption de l'eau par le limbe des feuilles.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 84.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 549.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 277—278.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 726.

Mer, E. et Cornu, M. Étude sur l'absorption des matières colorantes par les plantes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 83.
Revue internat. d. Scienc., 22 *novbre* 1878.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom II, 1879, pag. 197—198.

Merget, E. Sur le rôle des stomates dans l'exhalation et dans l'inhalation des vapeurs aqueuses par les feuilles.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 84.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 199—200.

Milton, **M.** Are plants fed trough their leaves?
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 217—218.

M' Pherson, **J.** Leaf absorption.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 276.

Musset, **Ch.** Observations sur une pluie de sève.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 306—307.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 109—110.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 295—296.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 223—224.

Pitra, **A.** Versuche über die Druckkraft der Stammorgane bei den Erscheinungen des Blutens und Thränens der Pflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 78.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 12—13.

Sachs, **J.** Ein Beitrag zur Kenntniss des aufsteigenden Saftstrome in transpirirenden Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 79.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 196—197.

Sorauer, **P.** Der Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Entwickelung der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 85.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 294—295.

Templin, **L. J.** Leaves and their functions.
d. *Journ. of Scienc.*, *Vol.* I, 1879, *pag.* 406—411.

Tschaplowitz, **F.** Vermögen die Pflanzen Wasser durch die Laubblätter aufzunehmen?
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 85.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 305.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 819.

Vesque, **J.** L'absorption comparée directement à la transpiration.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 85.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 11—12.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 194—196.

—— De l'influence des matières salines sur l'absorption de l'eau par les racines.
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 1—31.

—— De l'influence de la température du sol sur l'absorption de l'eau par les racines.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 85.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 10—11.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 193—194.

Vries, **H. de.** Sur la permeabilité des membranes précipitées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 4.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 296—298.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 884—885.

—— Ueber Verkürzung pflanzlicher Zellen durch Aufnahme von Wasser.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag* 649—654.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 14; 237.

—— Ueber die Bedeutung der Pflanzensäuren für den Turgor der Zellen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 847—854.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 237.

Vries, **H. de.** Over de samentrekking van wortels.
Proc.-Verb. Amsterdam, 1879–80, *No.* 3, *pag.* 4–5.

Weber, **C.** Ueber specifische Assimilationsenergie.
Arb. bot. Instit. Würzburg, *Bd.* II, *Heft* 2, 1879, *pag.* 346–352.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 278.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 266–267.

White, **L. H.** Absorption of moisture through the leaves.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 298.

...... Zur Function der vegetabilischen Gefässe.
Naturforscher, 1879, *No.* 20.

...... Die Vertheilung des Wassers in der Pflanze.
Naturforscher, 1879, *No.* 47.

...... Die Verkürzung pflanzlicher Zellen durch Wasseraufnahme.
Naturforscher, 1879, *No.* 49.

Functiones chemicae plantarum.

Adams, **R. D.** On the analysis of australian eucalypti.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 169.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879, *pag.* 390–391.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 380.

Allman, **G. J.** Le rôle du protoplasma dans la nature.
Presid. Address brit. Associat. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879.
d. *Nature*, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 384–393.
Rev. scientif., 9me *Année*, 1er *Sem.*, 1879, *pag.* 289–303.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 265–267.

Altamirano, **F.** El tabaquillo: Nicotiana glauca.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877–78, *pag.* 17; *Revista cientif.*

Andreasch, **R.** Zusammensetzung der Asche der Gartennelke und Gartenrose.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 86.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 361–363.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 338–339.

Andreoni, **G.** Sulla nicotini.
Gazz. chem. ital, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 169–173.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 731–732.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 767.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 791.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 340.

Arata, **P. N.** Quebrachogerbsäure aus Quebracho Lorentzii.
Anal. Soc. cientif. argent. Buenos Aires, 1879.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 908.

—— Gum of the coloured Quebracho (Loxopterygium Lorentzii).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 86.
c. Chem. News, Vol. LX, 1879, pag. 144.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 948.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 371–372.

Arata, **P. N.** Sur l'alcaloïde du Mio-Mio (Baccharis coridifolia).
Ann. Soc. cient. argent., *Vol.* IV, *pag.* 34.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *No.* 471, *pag.* 6.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 296.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 563.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1045.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 829—830.
" Americ. Journ. of Pharm., 1879, pag. 458.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 461—462.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 827.

Armstrong, **H. E.** Ueber die Constitutionsformel der Glucose.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 237.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 737.

—— Paraffin in Terpentin.
Chem. News, 1879.
c Chem. Zeitung, 1879, pag. 318.

—— Ueber die Einwirkung von Jod auf Terpentinöl.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1756—1759.

—— Ueber Terpene, Camphor und verwandte Verbindungen.
Chem. Soc. London.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1357—1358.

Armstrong, **H. E.** et **Matthews**. Camphorabkömmlinge.
Chem. Soc. London.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1358.

Arnaudon. Sui legni concianti ed in particolar modo del legno di Quebracho.
Ann. r. Accad. d'agric. Torino, *Vol.* XXI, 1879.

Baeyer, **A.** Untersuchungen über die Gruppe des Indigblaus.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1309—1319.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 937—939.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 357.

—— Synthèse de l'isatine et de l'indigo bleu.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1228; 1296.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 115—117.

Balland. Sur le vin de palmier récolté à Laghouat.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 461—463.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 262—263.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2162.
" Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 494.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 792.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1140.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 142.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 336.

Ballo, **M.** Zur Constitution der Campherverbindungen.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1597.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 379—380.

Baranetzky, **J.** Die stärkeumbildenden Fermente in den Pflanzen.
In 8°. 64 *Seit. Mit* 1 *Taf. Leipzig*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 86.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 165. G. B.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 160. Z.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 71.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 301—302.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1119.
" Bot. Jahersber., 1879, pag. 10.

Barbieri, J. Ueber die Eiweisssubstanz der Kürbisssamen und über die Zersetzungsproducte, welche während des Keimprocesses aus denselben entstehen. *Inaugural-Dissertation. Zürich*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 86.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 272.

Bardet, G. Galactodendron utile (Brosimum galactodendron), l'arbre à la vache.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 66—67.

Barker, G. F. On a curious case of crystallization of canada balsam. *With fig.*
Proc. 28th Meet. amer. Assoc. f. the adv. of sc. Saratoga, 1879, *pag.* 169—172.

Barral, J. A. Sur les nitrates qui se rencontrent dans les betteraves et quelques autres racines.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 86.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 337—338.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 236.

Barth, M. Zur Kenntniss des Invertins.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 87.
c. Archiv. d. Pharm , Bd. XIII, 1878. Heft 6.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 70—71.

Baswitz, M. Zur Kenntniss der Diastase.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 87.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1827—1831.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 836.

Baudrimont. Observations relatives à la transmission des matières minérales du sol dans les végétaux.
Mém. Bordeaux, *Tom.* III, 1879, *pag.* XXVII—XXVIII; *Extraits.*

Baumann, E. et **Tiemann**, F. Zur Constitution des Indigos.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1098—1104; 1192—1195.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 935—936.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 550—551.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 65.

Baumert. Ueber die Ursachen der Schwergährigkeit resp. Gährungsunfähigkeit von Rübenmelassen betreffend.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 468—469.

— — Weitere Mittheilungen über Schwergährigkeit von Melassen.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 752—753.

Béchamp, A. De la formation de l'acide carbonique, de l'alcool et de l'acide acétique par la levûre seule, à l'abri de l'oxygène et sous l'influence de ce gaz.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 719—721.

Behrend, P. et **Morgen**, A. Ueber die Zuzammensetzung einiger Futterrüben.
Zeitschr. landw. Centr.-Ver. Prov. Sachsen, 36ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 49—52.
c. Biedermann's Centr-bl., 1879, pag. 612—613.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 280.

Behrend, **P.** et **Morgen**, **A.** Ueber den Nährwerth der Futtermitteln.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIV, *pag.* 171.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1010—1011.

Bell, **J. C.** Ashes of wheat-bran.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 276.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 915.

—— Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Zuckersäure und zuckerartige Substanzen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1271—1275.

Bellucci, **G.** Sulla pretesa esistenza dell'acqua ossigenata nell'organismo della piante.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 87.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 136.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 665—666.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 249.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 897—898.

—— Ueber die ozonisirenden Eigenschaften von aetherischen Oelen.
Annuar. dell'Universita di Perigia.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1699—1700.

Bernelot-Moens. Overzicht van de uitkomsten der gedurende het jaar 1876 verrichte scheikundige analyses van Java-kina-bast.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl.-Indië, *Dl.* XXXVIII, 1879, *pag.* 18—22

—— Overzicht van de uitkomsten der gedurende het jaar 1877 verrichte scheikundige analyses der Java-kina-bast.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl.-Indie, *Dl.* XXXVIII, 1879, *pag.* 34—36.

—— Overzicht van de uitkomsten der gedurende het jaar 1878 verrichte scheikundige analyses van Java-kina-bast.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl.-Indië, *Dl.* XXXIX, 1879, *pag.* 60—69.

Bersch, **J.** Die Gährungs-Chemie für Praktiker. (Die Hefe und die Gährungserscheinungen). *In* 8°. X, 340 *Seit. Mit* 75 *in den Text gedr. Holzschn. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1119—1120.

Bert, **P.** Sur la région du spectre solaire indispensable à la vie végétale.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 88.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 336—337.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 260—261.

Berthelot. Remarques sur les sacchasores.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 965—966.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 172.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 43—44.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 388.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 597.

—— Sur la transformation du sucre en alcool par voie purement chimique.
Ann. Chim. et Phys., 5e *Sér.*, *Tom.* XVI, 1879, *pag.* 450—452.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 175—176.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 37.

Berthelot. Sur les changements lents que le vin éprouve pendant sa conservation.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 625–629.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 319.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1210.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 951—952.

Biddle, C. J. Verschiedene chemische Zusammenstellung der Wurzel von Podophyllum peltatum in den verschiedenen Jahreszeiten.
Americ. Journ. of pharm., Vol. LI, *pag.* 580.
Pharm. Journ and Trans., 3rd Ser., Vol. X, 1879, *pag.* 468.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 936.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 382.

Bimmermann, E. H. Ueber die Umwandlung der Stärke im thierischen Organismus.
Pflüger's Archiv, Bd. XX, 1879, *pag.* 201–210.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 51—52.

Birnbaum, K. Ueber Kleberbrot.
d. *Dingler's polyt. Journ., Bd.* CCXXXIII, 1879, *pag.* 322—324.

Bittmann, C. Ueber die Bestimmung des Zuckers in den Rübensäften.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 63–69.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 465.

—— Nachweisung und Bestimmung der organischen Nichtzuckerstoffe, der Salpetersäure und des Ammoniak in Rübensäften etc.
Zeitschr. Rüben-Zucker-Industrie, 1879, *pag.* 882.

Blankenhorn, J. Smilax glauca.
Americ. Journ. of pharm., Vol. LI, *pag.* 298.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 394.

Bleicher, M. G. Les fécules. *In* 8°. 70 *pag. Avec* 1 *planche lith. Paris, F. Savy*, 1878
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr. pag. 44.

Blumberg, Th. Ein Beitrag zur Kenntnis der Mutterkorn-Alkaloïde.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 88.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1879, *pag.* 598—600.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 269–270; 387—388.

Blyth, W. Sur la température à laquelle quelques alcaloïdes se subliment.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 88.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 105–110.
" Schweiz.-Wochenschr. f. Pharm., 1879, pag. 58—59; 61—62.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 314.

Bodenbender, H. Beitrag zur Beurtheilung des Dr. Scheibler patentirten Verfahrens der Zuckerbestimmung in den Rüben.
Zeitschr. f. Rübenzucker-Industrie, 1879, *pag.* 704.

Boehm, J. Ueber die Entwicklung von Sauerstoff aus grünen Zweigen unter ausgekochten Wasser im Sonnenlichte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 54; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 89.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 4—5.

—— Ueber die Zusammensetzung der in den Zellen und Gefässen des Holzes enthaltenen Luft.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 89.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 5—6.

Boehm, J. Ueber Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern bei Abschluss des Lichtes.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 81; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 89.
Landw. Versuchsstät., Bd. XXIII, 1879, *pag.* 123—156.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 6—8.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXIII, 1879, pag. 551.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 267—268; — 2te Abth., pag. 361—362.

—— Ueber die Aufnahme von Wasser und Kalksalzen durch die Blätter.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 81; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 89.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 8.

—— Ueber Ernährung der Pflanzen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 222—223.

Boetger, B. Das Verhalten des übermangansauren Kalis zu Terpentinöl.
Jahresber. phys. Ver. Frankfurt a/M., 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 357—358.

Böhmerle, E. Das waldtrockne Holz in Bezug auf dessen Festgehalt.
Mitth. forstl. Versuchswesen Oesterreichs, Bd. II, *Heft I.*

Boiteau Influence du sulfure de carbone sur les racines de la vigne.
Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, *pag.* 395.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 916.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 362.

Bonnier, G. Les nouveaux travaux sur la nature et le rôle physiologique de la chlorophylle.
Ann. sc. nat.-Bot., Tom. X, 1879, *pag.* 218—232.

—— Recherches sur les sucres des végétaux.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 208—210.

Borggreve. Versuch betreffend die Wirkung von Entnadelungen und Entknospungen junger ca. zehnjähriger Nadelholzstämmchen.
Forstl. Blätter, 1879, *pag.* 119.

Borodin, J. Ueber die physiologische Rolle und die Verbreitung des Asparagins im Pflanzenreiche.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 89.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 355.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879. pag. 279—281.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 390.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 169—171.
" Bot. Notiser, 1879, pag. 49—54. Hj. N-n.

Bosisto. Das aetherische Oel der Eucalyptus-Arten.
Dingler's polyt. Journal., Bd. CCXXXIV, 1879, *pag.* 253.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 380.

Bouchard. Du rôle des feuilles dans la végétation et surtout dans la production du sucre dans les raisins.
Bull. Soc. scient. et agric. d'Angers.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 189.

Boussingault, J. Sorbite, substance dans les baies du sorbier.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1015.

—— Sur la transpiration des végétaux.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1014—1015.

Boussingalt, J. Fonctions physiques des feuilles.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* XIII, 1879, *pag.* 289—393.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 270—271.

—— Sur la composition du lait de l'arbre de la vache (Brosimum galactodendron).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 90.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 473.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 73—74.
„ Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 90—91.
„ Scientific American, Vol. XXXIX, pag. 386.
„ Chem. Zeitung, 1879, pag. 31.

Boutin ainé. Études d'analyses comparatives sur la vigne saine et sur la vigne phylloxérée.
Mém. Instit. de France, *Tom.* XXV, 1878, *No.* 6, *pag.* 1—20.

Brakeley, J. Gualtheriaöl-gehalt der Blätter von Gualtheria procumbens(?).
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 439.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 224.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 941.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 378.

Brandt. Mikrochemische Untersuchungen an Protozoen.
Ges. naturf. Freunde Berlin, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 154.

Branson, F. W. Sur la chimie de l'aloës.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 716.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 947.

Breiholz, A. Untersuchungen über den Oelgehalt einiger landwirthschaftlich wichtiger Grasfrüchte und dessen Beziehung oder Verhältniss zur Keimungsenergie und zur mittleren Keimdauer. *Inaugural-Dissertation. Jena*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 348.
„ Biedermann's Centr.-bl., 1879.
„ Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 217.

Brimmer, C. et **Wittelshöfer**, P. Trockengewichtsbestimmungen der Zuckerrübe in siebentägigen Vegetationsperioden.
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 623—631.

Briosi, G. Studio intorno ai vini della Sicilia. *In* 8°. *Roma*, *Artera et Cie*, 1879.
Staz. chim.-agrar. sperim. Roma.

Britton, N. S. Annual rate of growth in trees.
Forrey botan. Club.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 241—242.

Brown, R. T. Carbon as plant food.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 342—343.

Brown, H. T. et **Heron**, J. Contributions to the history of starch and its transformations.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 596—654.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCIX, 1879, *pag.* 165—252.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1477—1480.
„ Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 582.
„ Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 284—285.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 838—845.
„ Nature, Vol. XX, 1879, pag. 235.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 384—385.

Bruylants, **G**. Ueber den Zusammenhang der chemischen Verbindungen in den flüchtigen Oele.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 91.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 88.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 944–945.

—— Recherches sur les essences de romarin, de marjolaine, de lavande et d'aspic.
d. *Journ. Pharm. et Chim*., *Tom*. XXIX, 1879, *pag*. 508—511. — *Tom*. XXX, *pag*. 33—35; 138—141.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 616.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 477.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 725—726.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 944—945.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 515.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 374—375.

—— Baldriansäure.
Archiv d. Pharm., *Bd*. XV, 1879, *pag*. 375.

Bullock, **C**. Alkaloids of Veratrum viride.
Americ. Journ. of Pharm., *Vol*. LI, *pag*. 337.
Chem. News, *Vol*. XL, 1879, *pag*. 94.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 827.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 338.

Bunge, **N**. Composition of beetroot gum.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag*. 56.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 912.

Bunnington. Mangan in der Weizenasche.
Proc. amer. chem. Soc., *Vol*. II, *pag*. 141.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 564.

Burg, **Van der**. Duboisin.
Nieuw Tijdschr. v. Pharm. in Nederland, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 365.

Buri, **E**. Ueber den Japantalg, das sogenannte japanische Wachs.
d. *Archiv d. Pharm*., *Bd*. XIV, 1879, *pag*. 403—409.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 460.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 303.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 318.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 348.

Cahours, **A**. et **Étard**, **A**. Sur un nouveau dérivé de la nicotine.
d. *Compt. Rend*., *Tom*. LXXXVIII, 1879, *pag*. 999—1003.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 732.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 789—791.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 116.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 339—340.

Calderon, **A**. Respuesta a algunas objeciones à la teoria de la alimentacion foliaceo-radical de los vegetales.
Anal. Madrid, *Tom*. VIII, 1879, *pag*. 76—86; *Actas*.

Cameron, **C. A**. Preliminary notes on the absorption of selenium by plants.
Proc. Dublin, *Vol*. II, 1879, *pag*. 231—234.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 243.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 955.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 505
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 891.

Cannizaro, S. Santonin.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 1574.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 462--463.

Cannizaro, S. et **Carnelutti, G.** Sopra due altri isomeri della santonina.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 92.
c Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 482—483. Poggiale.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 330.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 126.

—— Sopra alcune derivati della santonina.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 1574–1576.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 663.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 913—914.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 347.

Cannizzaro, S. et **Valenti, L.** Sopra alcune derivati della santonina.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 92.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 480—482.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 331—332.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 126—127.

—— Sopra un nuova isomero della santonina.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, Tom. III, 1879, *pag.* 242—243.

Cantoni, E. G. L'influenza dei concimi sulla combustibilita della tabacco.
In 8°. *Milano*, 1879.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Tom. XIII, 1879, *pag.* 244—251.

—— L'influenza del clima e del terreno sulla combustibilita dei tabacchi.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Tom. XIII, 1879, *pag.* 397—409.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 312.

Cappanera. Sulla clorofilla.
La Natura, Vol. III, *pag.* 23—24.

Carles, P. Sur les noix de Bancoul.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, *pag.* 163—164.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 569—570.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 348—349; — 2te Abth., pag. 336.

Carnelutti, G. Sopra alcuni derivati della santonina.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, Vol. III, 1879, *pag.* 241—242.

Carpenter, F. W. On some constituents of the rhizome of Sanguinaria.
Americ. Journ. of pharm., Vol. LI, *pag.* 171.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* IX, 1879, *pag.* 914.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 936.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 318—319.

Carriccio, A. et **Spegnolini.** Lezioni compediate di fisica terrestre, botanica e zoologica. *In* 8°. *Modena*, 1879.

Caruzzi. Sulla formazione di una materia amiloïde negli aschi di alcuni funghi.
d. *Bull. Soc. Ven.-Trent. sc. nat.*, 1879, *pag.* 7—10.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 303.

Caspary, R. Ueber die Frage ob Elodea canadensis nach einiger Zeit stärkster Wucherung sich wieder vermindere?
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 135.

Castillon Cte de. Le caféier du Japon (Ligustrum ibota).
Mittheilungen Jokohama, 1877.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 105--107.

Cave, **H.** On the change of colour in grapes.
Phil. Trans., 1720, *pag.* 102.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 338.

Cech, **C. O.** Untersuchung des wilden kroatischen Hopfens.
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 199—227.

—— Bereitung des Rosmarin-Oels.
Dingler's polyt. Journal, *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 466.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 97.

Chavée-Leroy. Le sol, les plantes et leurs cendres.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 296—298.

Chevreul. Observations à propos de la dernière note de M. Trécul relative à la chlorophylle.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 917—918.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 299.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 148.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 572.

Church, **A. H.** A chemical study of vegetable albinism.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 93.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 33—41.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 88—89.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 102.

—— A chemical study of vegetable albinism. Part. II. Respiration and transpiration of albino folliage.
Chem. Soc. London, 20 *novbr.* 1879.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 812.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 260.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 886.

Ciamician, **G. L.** Ueber das Verhalten einiger Harzen und Harzsäuren bei der Distillation über Zinkstaub. — III. Distillation des Elemiharzes über Zinkstaub.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 93.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 69—70.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 192.

—— Ueber das Verhalten des Ammoniakgummiharzes bei der Distillation über Zinkstaub.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 2te *Abth.*, *Bd.* LXXIX, 1879, *pag.* 317—330.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1658—1664.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879. pag. 102.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 264.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 300.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 381.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 947.

Claassen, **E.** Phytolaccin: a neutral principle contained in seeds of Phytolacca decandra.
Pharmacist and Chemist, *Vol.* XII, *pag.* 466.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 365.

Claus et **Buchler**. Untersuchungen über die China-Alkaloïden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 93.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 358—361.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 168—169.

Coaz. Das Blatt und seine Entfärbung.
Mitth. Bern, 1879, *pag.* 6—7; *Sitz.-ber.* — *pag.* 11—21.

Collier, H. Saponine from the bark of Quillaia saponaria.
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 507.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 352—353.

Collier, P. Chinasaures Chinin.
Pharm. Journ. and Trans., 1878, *No.* 424, *pag.* 104.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 63.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 328.

—— Chemische Zusammenstellung von das als Volksheilmittel verwendete Kraut: Eupatorium perfoliatum.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 342.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. X, 1879, pag. 50.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 936.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 394.

Contejean, C. La soude dans le sol et dans les végétaux. *Broch. in* 8°. 14 *pag.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 94.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 189—202.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 215—216.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 284—285.

Coppola, M. Contribuzione alla storia chimica dello Stereocaulon vesuvianum. Notizia preliminare.
Rend. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 232—235.

Corenwinder, B. Sur la banane.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 293—295.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 479—480.
〃 Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 99.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 328—330.
〃 Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 518—519.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 291; 398—399; — 2te Abth., pag. 338.

—— Recherches sur la composition chimique et les fonctions des feuilles des végétaux.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 94.
Mém. Soc. sc., agric. et arts Lille, 1879.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 411—412.
〃 Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 461—462.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom II, 1879, pag. 278—279.
〃 Naturforscher, 12ter Jahrg., 1879, No. 7.

Corenwinder, B. et **Contamine, G.** De l'influence des feuilles sur la production du sucre dans les betteraves.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 94.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 409—410.

—— Analysen der Pastinake.
Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1879, *pag.* 794.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 394.

Costelo, D. Harz und Gummi des Gummiguts.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 1022.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 174—176.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 553—555.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 947.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 345.

Craig, **W.** On the essential oil of aloës.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CXIII; *Appendix.*

Crié, **L.** Sur la formation d'une matière amyloïde particulière aux asques de quelques pyrénomycètes.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 758—760.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 583.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 613.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 218.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 905.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 15.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 572.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1002; 1124.

Dal Sie. **G.** Della polvere insetticida data dei fiori del Pyrethrum o Crisanthemum cineriaefolium *Trev. In* 8°. 10 *pag. Venezia*, 1879.
d. *Atti Istit. venet.*, *Ser.* 5*a*, *Vol.* V, 1879.
Boll. Soc adriat. sc. nat. Trieste, *Vol.* V, *No.* 2, 1879, *pag.* 330.
c. Gazz. chim. ital., 1879, fasc. 8—9.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 355; — 2te Abth., pag. 338.

Dareste, **C.** Note sur les granules amyloïdes du jaune d'oeuf.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 551—553.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 583.

Dastre. Sur les granules amylacés et amyloïdes de l'oeuf.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 752—753.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 583.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 662—663.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 218.

Davies, **E.** Presence of tannin in gentian root.
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 496.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 361.

Davy, **E. W.** Nitrification. (Notes of some observations on)
Roy. irish Acad. Dublin, 12 *may* 1879.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. X, pag. 1—3.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1047.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 271—272.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 379.

Defresne, **Th.** Ueber die Fermente der Pankreas-Flüssigkeit.
Repert. de pharm., 1878.
Journ. de médic. Bruxelles, 1878, *pag.* 545.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 117—118.

Déhérain, **P. P.** Recherches sur les betteraves à sucre.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 95.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 286—287.

—— Culture du champ d'expériences de Grignon.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 86.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 285—286.

—— Sur l'assimilation des substances minérales par les plantes. Assimilation de la soude.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 95.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 666.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 58.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 285.

Dehmel, B. Zur Bestimmung der Eiweisskörper in den vegetabilischen Futtermitteln.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 214—224.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 760—761.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 6.

Deite, C. Die Sheabutter (Bassia Parkii. — B. butiracea *Roxb.* — B. longifolia *L.* — B. latifolia *Roxb.* — Butyrospermum Parkii.)
d. *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 168—171.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 336.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 568—569.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 350.

Delbrück, M. Der Gehalt des Maïzes an Stärke.
Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1880, *pag.* 155.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 384.

Demole, E. Synthèse partielle du sure de lait et contribution pour la synthèse du sucre de canne.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 481—484.
Bull. Soc. chim. Paris, *Tom.* XXXII, 1879, *pag.* 489—493.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1935.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 156.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 857—858.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 37.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 684.

Desbarres. Ueber die Stoffwanderung in den Holzpflanzen.
Annal. agronom., 1879, *pag.* 422—424.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 946—947.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 276.

Des Cloizeaux. Sur la forme cristalline et les propriétés optiques de la saccharine.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 922—924.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 43—44.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 388.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 573.

Detmer, W. Physiologische Untersuchungen über den Keimungsprocess.
Forsch. auf d. Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* II, *Heft* 3, 1879.

—— Physiologische Untersuchungen über den Quellungsprocess der Samen und die Translocation stickstofffreier Verbindungen in der Keimpflanze. *In* 8°. 27 *Seit.*
Journal für Landwirthsch., 1879.

Devars. The seeds of Phaseolus radiatus.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, *Vol.* LI, *pag.* 149.
c. Pharm. Zeitung, 1878, pag. 854.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 394.

Dieck, E. Ueber die Kohlenhydrate der Topinambur-Knollen (Helianthus tuberosus *L.*) in chemischer und landwirthschaftlicher Beziehung.
Inaugural-Dissertation. In 8°. 27 *Seit. Göttingen*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 95.

Dieck, E. et **Tollens**, B. Ueber die Kohlenhydrate der Topinamburknollen (Helianthus tuberosus) besonders des Lävulin.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCVIII, 1879, *pag.* 203—228.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2173.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 691—692.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 191.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 847—848.

Dixon, **A.** Le sucre dans les fleurs.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 155.

Dobbie, J. J. et **Ramsay**, **W.** On the decomposition-products of quinine and allied alkaloïds.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 189—196.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 92.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 264.
" Archiv der Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 192.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., 1879, No. 453, pag. 727.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 328.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 801—802.

Donde, **J.** Chemical investigation of the bark of a plant known in Tabasco as Macallo and in Yucatan as Yaba.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 392.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 340.

Dragendorff, **G.** The Mongumo-bark imported from Madagascar.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* IX, *No.* 458, *pag.* 816.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 346.

—— Analysen zweier Aepfel; eines bei Dorpat wildwachsenden und der Frucht eines in Woronesch verwilderten Apfels.
Sitz.-ber. Dorpat, 1879, *pag.* 49—52.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 394—396.

—— Kristallisirtes Harz aus einem durch Destillation gewonnen Oele von Pinus pumilio.
Archiv der Pharm., *Bd.* XV, 1879, *pag.* 50.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 946.

—— L'acide fuscosclérotique et la picrosclérotine isolé de la sclérérythrine.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 52.

—— Materialien zu einer chemischen Werthbestimmung der Flor. Cinae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 96.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 471—472.

—— Ueber Mannit als Nebenproduct der Milchsäure-Darstellung aus Rohrzucker.
Pharm. Institut Dorpat.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 47—54.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 854.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 464.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 389—390.

—— Ueber die Beziehungen zwischen chemischen Bestandtheilen und botanischen Eigenthümlichkeiten der Pflanzen.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1879, *pag.* 417—429; 448—461; 481—494; 513—525.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 885.

—— Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Harze und zur Chemie der aetherischen Oele.
Archiv d. Pharm., *Bd.* XV, 1879, *pag.* 50.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 380.

Dragendorff, L.; **Stahre**, K; **Mandelin** et **Johanson**, G. Beiträge zur Chemie der Päonien. I. Ueber die Säure der Paeonia peregrina. — II. Quantitative Analyse der Päoniensamen. -- III. Ueber die Zusammensetzung der Rad. Paeonia peregrina.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, *pag.* 412—413; 531—553.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2015.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1043.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 507.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 929—930.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 324—326.

Drechsel, E. Ueber die Darstellung kristallisirter Eiweissverbindungen.
Journ. f. prakt. Chemie, Bd. XIX, 1879, *pag.* 331.
c. Bot Jahresber., 1879, pag. 391.

Drygin. Cinchonichin, ein neues Chinaalkaloïd. (Vorl. Mitth.)
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 169.

—— Ueber Çhinichin, ein neues Chinaalkaloïd.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1879, *pag.* 356—357.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 820.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 412.

Dubrunfaut. Les betteraves monstres, le sucre et les nitrates.
Sucrerie indigène, 1879, *No.* 446.

—— Active matter of malt, or maltin and diastase.
Monit. scientifique, novbre 1879.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 227.

—— Le sucre. Paris, 1879.

Duchartre, P. Quelques mots de réponse à un article publié dans le Dictionnaire de botanique de M. Baillon („Fonction chlorophyllienne").
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 328—330.

Dudley. Spigelin.
Americ. chem. Journ., Vol. I, 1879, *pag.* 104.
Americ. Journ. of pharm., Vol. LI, 1879, *pag.* 398.
c. Archiv der Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 461—462.

Dudouy, B. La consoude rugueuse du Caucasse (Symphytum asperrinum).
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 481—482; 550—551.

Dunin von Wasowicz, M. Aconitum heterophyllum *Wall.* in pharmacognostisch-chemischer Beziehung nebst einigen Bemerkungen über tuber. Aconit. japonic. (Tsau-Woo). *Mit Fig.*
d. *Archiv d. Pharm., Bd.* XIV, 1879, *pag.* 193—225.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 927—928.

Dunstan, R. et **Dimmock**, A. F. Bestimmung der Diastase im Malzextract.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* IX, 1879, *pag.* 733.
c. Archiv der Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 468.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag, 919—920.

Dupont, M. Welchen Einfluss übt das theilweise Entblättern des Weinstocks auf das Reifen der Trauben.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 101—103.

Durand. Étude sur l'écorce de la racine du grenadier.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 169—170.

Durin, E. Sur la transformation du sucre cristallisable en produits cellulosiques et sur le rôle probable du sucre dans la végétation.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 371—372.

Duvillier, E. Sur un nouvel isomère de l'acide angélique.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 913—915.

Dwars, B. W. Analyse van bamboesknoppen.
Trans. asiat. Soc. Japan.
d. *Maandbl. Amsterdam*, 1879, *pag.* 66—67.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 135.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 394.

—— Zur Bestimmung des Chinins. Jodosulfate der Chininalkaloïde.
Haaxman, N. Tijdschr. v. Pharm. in Nederland, 1878.
Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, *pag.* 149—155; 329—350.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 794.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 323—324.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 328.

Eder, J. M. Ueber die chemische Zusammensetzung des Pyroxylins und die Formel der Cellulose.
Sitz.-ber. Wien, 2te Abth., Bd. LXXIX, 1879, *pag.* 537—562.
c. Jahresber. Chemie, pag. 833—835.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 383.

—— Bestimmung des Gerbstoffs und die Analyse des Thees.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
c. Archiv der Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 181.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 259—261.

—— Untersuchung des chinesichen Thees.
d. *Dingler's polyt. Journal., Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 445—451; 526—532.
d. *Archiv d. Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 342—346.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1352—1353.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 851—856.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 253.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 917—919; 1142—1143.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 259—261.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 196—197; 224—225.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 317—318; — 2te Abth., pag. 318.

Ehrhard, A. C. Some on the continents of Phytolacca decandra.
Pharm. Journ. and Trans., Vol. X, *No.* 492, *pag.* 426.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 365.

Eliosoff. Determination of iron in grain and other food-plants.
Chem. Zeitung, 1879.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, pag. 136.

Emmerling, A. Studien über die Eiweissbildung in der Pflanze. *Erste Abhandlung. In* 8°. 160 *Seit.*
Landw. Versuchsstat., Bd. XXIV, 1879, *pag.* 113—160.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 634—635.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 889—891.

Emmerling, **A.** Untersuchungen über die Stickstoffernährung der Pflanzen.
In 8°. Kiel, Häseler, 1879.
Mitth. agric.-chem. Labor. Kiel, Heft 1, 1879.
c. Landw. Wochenblatt für Schleswig, 1879, No. 26.

Emmerling, **O.** Beiträge zur Kenntniss der Abiëtinsäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 1441—1446.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 345.

Erdmann, **J.** Ueber die Veränderlichkeit des Rothweinfarbstoffes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
c. Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXXI, 1879, pag. 190—191.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 671—672.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 171—172.

Etti, **C.** Beitrag zur Kenntniss des Gerb- und Bitterstoffes der Hopfenzapfen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 98.
c. Archiv der Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 177.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 277.

—— Ueber das malabarische Kinogummi und das Kinoïn.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 98.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 13; 308—381.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 81—83.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 159—160.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 163.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 397—398.

—— Ueber das Bixin (aus dem Fruchtbrei von Bixa orellana *L.*).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 98.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 104—107.

Faivre, **E.** Recherches sur la formation du latex et des lactifères pendant l'evolution germinative chez l'embryon du Trapogon porrifolius.
Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, *pag.* 269.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 290—291.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 340.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 254—255; — 2te Abth., pag. 361.

Falck, **F. A.** Ueber das sogenannte Pelletierin, das Alkaloïd der Granatwurzelrinde.
d. *Archiv der Pharm. Bd.* XIV, 1879, *pag.* 528—531.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 486.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 791.

Famintzin, **A.** La décomposition de l'acide carbonique par les plantes exposées à la lumière artificielle.
Ann. sc. nat.-Bot., Tom. X, 1879, *pag.* 62—66.

Fanner, **J.** The foot we eat.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 30—33.

Filleti, **M.** Ueber das Cinchonin.
Gazz. chim. ital., 1879.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 423—425.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 655.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 330.

—— Sulla natura chimica della essenze di lauro ceraso e di mandorle amare.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 98.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, Vol. VIII, 1879, *pag.* 31—34.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 719.

Filhol et **Frébault**. Richesse en tannin d'un certain nombre de plantes.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 203—204.

Fittbogen, J. Bericht über die in den Jahren 1877—78 an der Versuchsstation Dahma unter Mitwirkung von J. Grönland, P. Hasselbarth und R. Schiller ausgeführten Bestimmungen der Trockengewichtszunahme von Rothklee.
Landw. Jahrb., 1879, *pag.* 645—651.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 269.

Fittig, R. Untersuchungen über das Römisch-Camillenoel.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 99.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCV, 1878, *pag.* 79—131.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 378.

—— Bemerkungen über die Constitution der Tiglin- und Angelicasäure.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 99.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 456.
″ Bot. Jahresber., 1879, pag. 378.

Flahault, C. Sur la formation des matières colorantes dans les végétaux.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 268—274.

Flawitzky, F. Rechtsdrehendes Terpen aus russischem Terpentinöle.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 99.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 271.

—— Ueber die Umwandlungen des linksdrehenden Terpens aus dem französischen Terpentinöl vermittelst der Hydration und Dehydration.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 856—857; 1022; 1406; 2354—2359.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 422—423.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 726.
″ Bot. Jahresber., 1879, pag. 373.

Fleury, G. Sur la recherche du principe actif du garou.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 162—163.

Fliche, F. et **Grandeau**, L. Recherches chimiques sur les papilionacées ligneues.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 258—288.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 789.
″ Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 228.
″ Les Mondes, No. 9, octobre 1879.
″ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 886.
″ Bot. Jahresber., 1879, pag. 260—261.

—— Recherches chimiques sur la végétation forestière. *Broch. in* 8°. 117 *pag.*
Ann. Station agronom. de l'Est.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 42.

Flourens. Sur la fabrication et la cristallisation du sucre.
Neue Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie, 1879, *No.* 8.

Flowers, H. Lactucarium und Lactuca canadense.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 343—346.
c. Archiv der Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 555—557.
″ Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. X, pag. 44—45.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1041—1042.
″ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 946.
″ Bot. Jahresber., 1879, pag. 363; — 2te Abth., pag. 319.

Flückiger. Modifications que subit la quinine, sous l'influence des rayons solaires. (Note sur les)
Journ Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, *pag.* 52.

Franchimont, A. P. N. Over den bast van Carapa guianensis.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 434—439.

—— Sur le glucose.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 713 - 714.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1940—1941.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 771.
〃 Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 240.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 37.

—— Sur la cellulose ordinaire.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 711—713.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1941—1942.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 771.
〃 Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 240.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 685.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 13.

—— Ueber Kohlehydrate. I. Mittheilung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1938—1942.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 832—833.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 388.

—— Onderzoekingen op lichamen, behoorende tot de zoogenaamde koolhydraten.
Proc.-Verb. Amsterdam, 1879—80, *No.* 3, *pag.* 6—7.

Franchimont et **Sicherer.** Ueber den Farbstoff des Sandel- und des Caliaturholzes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 99.
Mittheil. aus dem Laborat. Leiden.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 14—17.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 470.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 232.
〃 Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 10.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 902—903.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 150.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 366—367.

Franchimont et **Wigman.** Ueber das Betulin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 99.
Mittheil. aus dem Laborat. Leiden.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 7—11.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 469.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 215.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 910.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 304.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 363.

—— Ueber das Lactucon.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 10—11.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 304.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 468—469.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 215.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 946.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 363.

Fraude, G. Ueber Aspidospermin, ein Alkaloïd der Quebrachorinde.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 99.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 1560—1563.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 92.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 470—471.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 568—569; — Tom. XXX, pag. 73.
" Archiv der Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 268—269.
" Chem. News, Vol. LX, 1879, pag. 157.
" Bot. Jahresber., 1879, pag 335.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 830.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 64.

—— Ueberchlorsäure, ein neues Reagens auf Alkaloïde.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 1558.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 615.

Freda, P. Sulla colorazione dei fiori d'Hydrangea hortensis; di una materia colorante da essi ricavata e di una esperienza che prova se la clorofilla si sviluppi all'oscuro in atmosfere speciali. *In* 8°. *di* 12 *pag.*
Annuario Scuol. super. d'agric. Portici.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 124—125.

Frémy, E. Recherches chimique sur la matière verte des feuilles.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 100.
Naturaleza, Tom. IV, 1877—79, *pag.* 17—19; *Revista cientif.*

—— Recherches chimiques sur la formation de la houille.
Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, *pag.* 1048—1055
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, *pag.* 1--13.
c. Archiv der Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 473—474.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2077.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 140.

—— Allgemeine Methode zur Analyse des Planzengewebes.
Compt. Rend., Tom. LXXXIII.
Zeitschr. anal. Chemie, 1879, *pag.* 354—357.

Frey, A. G. On some constituents of Cornus florida.
Americ. Journ. of pharm., Vol. LI, *pag.* 390.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 363—364.

Freyberg, E. Ueber die Athmungsgrösse bei Sumpf- und Wasserpflanzen.
Landw. Versuchsstat., Bd. XXIII, 1879, *pag.* 463—476.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 736—737.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 293—294; — 2te Abth., pag. 351—352.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 226.

Frickhinger, H. Beitrag zur quantitatieven Bestimmung van Stärkemehl in Würsten.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 234—235.

Frommann. Ueber Bildung der Stärkekörner und Zusammensetzung der Zellmembran.
Sitz.-ber. Ges. f. Med. u. Naturwiss. Jena, 1879, *pag.* 111.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 7.

Funaro, A. Studi relative alla formazione della materia grassa e alla maturazione della olive. *In* 8°. 14 *pag. Pisa*, 1879.
Lav. d. Lab. chim. agrar. Pisa, Fasc. I, 1879, 14 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 289.

Gal, **H.** et **Étard**, **A.** Recherches sur la strichnine.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 100.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Tom.* XXXI, 1879, *pag.* 98—101.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 30—31.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 155—156.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 387.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 820—821.

Gallois et **Hardy**. Erythrophlaeum guinense et couminga.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 18.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 562—563.
〃 Chem. Centr-bl., 1879, pag. 535.

Gardères. De l'application du polarimètre à la recherche et au dosage des alcaloïdes des quinquinas. Thèse.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 61.

Gatellier, **L.** Sur l'absorption de l'azote atmosphérique par les légumineuses.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 100.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 818.
〃 Chem. News, Vol. XXXIX, pag. 264.

Gautier, **A.** Sur les matières colorantes des vins.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 100.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 103—104.

—— Sur une maladie non encore décrite des vins du midi de la France.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 101.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 148—149.
〃 Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 382—384.

—— Sur la chlorophylle.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 861—866; 883.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2383—2384.
〃 Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 499—504.
〃 Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 276.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 900—901.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 770.
〃 Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 100.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 300—301; 365—366.

—— Reponse à M. Trécul et à M. Chevreul relativement à la chlorophylle cristallisée.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 989—990.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 301.
〃 Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 598.

Gawalowski, **A.** Untersuchung der Rothweine.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1879, *pag.* 105—110.

Gayon, **U.** Sur la constitution du glucose inactif des sucres bruts de canne et des mélasses.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 101.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 371.
〃 Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 416—417.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 79.

—— Analyses de quelques sucres rares: I. Rapadura, pain de sucre impur, destiné à l'alimentation des nègres. — II. Sucre d'érable. — III. Sucre de dattes.
Mém. Bordeaux, *Tom.* III, 1879, *pag.* 426.

Gayon, **U.** Sur la transformation du sucre dans les fruits au sirop.
Mém. Bordeaux, *Tom.* III, 1879, *pag.* 418—425.

—— Action des vapeurs toxiques et antiseptiques sur la fermentation des fruits.
Mém. Bordeaux, *Tom.* III, 1879, *pag.* 411—418.

Gayon et **Millardet.** Sur les matières sucrées des vignes phylloxérées et pourridiées.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 288—291.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1049.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 201.

Geddes, **P.** Fonction de la chlorophylle chez les planaires vertes.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 667.

—— Du rôle de la chlorophylle dans les animaux inférieurs.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1878—79, *pag.* 204.

Giacosa, **P.** Ueber die Gährung der Oxybaldriansäure.
d. *Zeitschr. physiol. Chemie*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 52—54.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd XII, 1879, pag. 702—703.

Giglioli, **J.** Resistenza dei semi, e specialmente dei semi di medica, all'azione prolungata di agenta chimici gassosi e liquidi. *In* 8°. 33 *pag.* 1879.
Gazz. chim. ital., 1879, 32 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 253—254.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 885.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2369.

Gilbert. On some points in connection with agricultural chemistry.
Brit. Assos. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 588.
〃 Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 688—689.

Gintl. Chemische Eigenschaften des ol. Pelargonium radulae.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 24.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 941.
〃 Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 268—269.

Girard, **A.** Hydrocellulose.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1322—1324.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 348—351.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 779.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 835.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 383.

Girard et **Caventou.** Chinin.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1104.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 329.

Giraud, **E.** Sur quelques dérivés de l'indigotine.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 104.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 67.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 356—357.

Glénard. Unterscheidung von Chinin und Cinchonin.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 689.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 629.

Godefroy, **J.** Racines fourragères.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 796—799.

Godeffroy, **R.** Studien über die mikroskopischen Reactionserscheinungen der China-Alkaloïde. *Mit 42 Holzschnitten. In* 8°. 61 *Seit. Wien*, *Ueberreuter*, 1878.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 67.

—— Der Gerbstoff von Algarobillo (Balsamocărpum brevifolium *Philippi*). *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1879, *pag.* 132—134.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 360.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 71—72.
〃 Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 175.
〃 Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 449.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 168.

Godeffroy, **R.** et **Ledermann**, **K.** Ueber oleum terebinthin. et ol. juniperi. *In* 8°. 60 *Seit. Wien*, *Ueberreuter*, 1877.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 67.

Godlewski, **E.** Zur Kenntniss der Ursachen der Formänderungen in etiolirten Pflanzen.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 81—92; 97—107; 113—125; 138—141.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 14.
〃 Americ. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 494.

Goessmann. Cane-sugar in early amber cane.
15*th* *Ann. Report of Mass. agric. College.*
c. Americ. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 488.
〃 Journ. amer. chem. Soc., Vol. I, 1879.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 916.

Goldschmiedt, **G.** Ueber die Zersetzungsprodukte eines Ammoniakgummiharzes aus Marokko durch schmelzendes Kali.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 102.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXX, 1879, pag. 457.

Gorkom, **K. W. van.** De scheikundige samenstelling en de therapeutische waarde van de kinabasten.
Verslagen Amsterdam, *Dl.* XIV, 1879, *pag.* 213—216.

Grattarola. Weight of seeds.
Malesia, *Vol.* I, *pag.* 213—238.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 178.

Greco del Torre et **Bombeletti**, **A.** Ueber die Zusammensetzung einiger Meerespflanzen.
Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, *pag.* 949.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 400—401.

Greene, **E. V.** Chamärilin und sein Zersetzungsproduct Chamäliretin.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* L, 1878, *pag.* 465—468.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 470—473.

—— On the alkaloïd of the Baptisia tinctoria.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 577.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 314—315.

Greenish, **H. G.** Bidara Laut (Strychnos ligustrina?).
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* IX, *No.* 468, *pag.* 1013.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 336.
〃 Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 267—268.

—— Untersuchung der Samen von Nigella sativa.
Sitz.-ber. Dorpat, 1879, *pag.* 94—103.

Greenish, **H. G.** Action de l'iode sur la rhubarbe.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 813; 827.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 923.

—— Analyses of rhubarb: Rheum chinense; Rh. sibiricum; Rh. mandshuricum; Rh. palmatum.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 933.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 922.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 352.

Grete. Nitrification.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 674.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 430.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 737.

Grieshammer, **O.** Einwirkung von Brom auf Rohrzucker.
Mitth. Laborat. v. E. Reichardt.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 193—211.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 852—854.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 614.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 389.

Griess, **P.** Ueber die Einwirkung von Jodmethyl auf Asparagin.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 2117.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 341.

Griessmayer, **V.** Rundschau auf dem Gebiete der Brauerei. I. Gerstenanalysen.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXII, 1879, *pag.* 252.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 394—396.

—— Ueber das Hopfenalkaloïd Lupulin.
Baierischer Bierbrauer, 1879, *No.* 22.

—— Beitrag zur Chemie der Stärke.
Biedermann's Centr.-bl., 1879.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 180—181.

Grimaux. Synthèse des matières albuminoïdes (Acidasparagin).
Gazette médic., 1879, *pag.* 521.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 14.

Grosjean, **B. J.** Bestimmung der Weinsäure in geringhaltigen Weinheferückständen.
Chem. Soc. London.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 851.

Grosjean, **H.** Analyse de quelques fourrages et observations sur le dommage causé aux fèves d'Italie par les Bruches (Bruchus rufimanus *Sch.*).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 600—602.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 552.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1123.

Grützner, **P.** et **Menzel**, **H.** Ueber Bildung und Ausscheidung von Fermenten.
Pflüger's Archiv, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 395—419.

Guareschi, **J.** Ueber Podophyllin.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 683.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 404.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 913.

Gutzeit, H. Beiträge zur Pflanzenchemie. *In 8°. 39 Seit. Jena, G. Fischer*, 1878.
Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss., N. F., Bd. VI, 1stes *Suppl.-Heft.*
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 333.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2016.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 305.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 500; 710.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 286.

—— Vorkommen von Aethyl- und Methylalkohol, Aethylbutyrat und Paraffinen im Pflanzenreiche und über Heraclin.
Sitz.-ber. Ges. f. Medizin Jena, 1879, *Suppl. Heft.*
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 727—729.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 905—906.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 770.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 371—372.

Guyard. Analyse spectrale des matières médicamenteuses colorées. Thèse.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 61—62.

Haag, J. Zur Prüfung des Wallnussoeles.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 227.

Haarmann et **Reimer.** Ueber das Vanillin.
d. *Chem. Zeitung*, 1879, *pag.* 767; 781.

Haas, B. Ueber die Vorgänge beim Reifen der Trauben.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 105.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 174.

Haberlandt, F. Ueber den Einfluss des Frostes auf gequollene Leinsamen und die darausgezogenen Leinpflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 146.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 293.
" Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, pag. 208.

—— Ueber die Beziehung der Färbung des Rothkleesamens zu seinen physiologischen Eigenschaften.
Oesterr. landw. Wochenblatt.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 257.
" Fühling's landw. Zeitung, 1879, Heft 6, pag. 425—429.

—— Ueber die Unterschiede im Spelzengewichte verschiedener Hafersorten.
Rathgeber in Feld, Stall und Haus, 1879, *No.* 11.

—— The chlorophyll in the cotyledon of Phaseolus vulgaris.
Journ. of Science., Vol. I, 1879, *pag.* 204.

Habermann, J. Ueber das Glycyrrhizin. I.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 104.
c. Verhandl. Brünn, 1879, pag. 51—52.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 242—243.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2102—2103.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 298—299.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 357—358.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 286.

—— Ueber das Glycyrrhizin. II.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 2te *Abth., Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 731—762.
Liebig's Annalen, Bd. CXCVII, 1879, *pag.* 105—125.
c. Abhandl. Görlitz, Bd. XVIII, 1879, pag. 51—52; Sitz.-ber.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1040—1041.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 44.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 866—867.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 358—359.

Hager, **H.** Prüfung des aetherischen Senföls.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1879, *pag.* 361—363.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 451—452.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 758—760.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 652.

—— Bankulnüsse.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 367—368.

—— Ueber die Beziehungen des Ozons zur Verwesung und Vegetation.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 234.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 520.

—— Eine leicht auszüführende Methode der Bestimmung des specifichen Gewichtes der starren Fetten, Paraffine, Harze etc.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1879, *pag.* 132—135.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 347—348.
〃 Pharm. Journ. and Trans., Vol. X, No. 485, pag. 287.

—— Nicotin im indischen Hanf.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 79.

Haller. Contribution à l'étude du camphre et d'un certain nombre de ses dérivés.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1192—1194.

Hamburger, **Z. S.** Ueber die Farbstoffe der Quercitronrinde. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 49 *Seit. Göttingen*, 1879.

Hanemann, **J.** Ernährungsversuche der Zuckerrübe.
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 823—832.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 261—262.

Hanausek, **T. F.** Algarobillo (Balsamocarpum brevifolium *Phil.*).
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 166.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 360; — 2te Abth., pag. 61—62.

Harnack, **F.** Ueber das Ditaïn (von Alstonia sive Echites scholaris).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 104.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 355.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 332—333.
〃 Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 171.

Hartig, **R.** Die Zerstzungserscheinungen des Holzes der Nadelholzbäume und der Eiche in forstlicher, botanischer und chemischer Richtung. *In folio*, VI *und* 151 *Seit. Mit* 21 *Tafeln. Berlin*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 104.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 27—31. dBy.
〃 Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 371.
〃 57ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1879, pag. 274—275. Eidam.

Hartley, **W. N.** et **Huntington**, **A. K.** Researches on the action of organic substances on the ultra-violet rays of the spectrum. — Part III. On examination of essential oils.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* 290—292.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 269—270.

Hartwich, **C.** Gambir-Catechu.
Acrhiv d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 527—528.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 945.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 381.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 320.

Hartwich, C. Gerbstoffgehalt der als Birnengallen bezeichnete Gattung der chinesischen Gallen.
Archiv d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 524.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 940.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 331.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 380.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 320.

Hartwig, E. Zur Kenntniss des Weinöls.
d. *Journ. f. prakt. Chemie*, *Bd.* XIX, 1879, *pag.* 175—176.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 325.
" Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 557.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1014.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 615.

Harz, C. O. Ueber die Entstehung und Eigenschaften des Spergulins, eines neuen Fluorescenten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 92; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 104.
d. *Chem. Centr-bl.*, 1879, *pag.* 24—30.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 469—470.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. X, pag. 29.
" Jahresber. Chemie, pag. 904.

Hasenclever. Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase. *In 4°. Mit ein Farbendruck und vier Photolithographien. Berlin*, *J. Springer*, 1879.
Chem. Industrie, 1879, *No.* 7, 8.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 706.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag, 144; 215.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 400—401.

Häussermann, C. Colophon, Brauerpech, Harzöle, Côdöl.
Gewerbeblatt von Württemberg, 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 187--189.

Haverbeck, K. Zur Kenntniss der Ricinusoeles und der Aethylricinusoelsäure. *In* 8°. *Freiburg*, 1878.

Heckel, E. De l'influence des acides salicyliques, thymiques et de qeulques essences sur la germination.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 105.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 293—294.
" Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXI, 1879, pag. 94.

Hehner, O. Analysis of coffee leaves.
Analyst, 1879, *pag.* 84.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 473.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 919.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 327—328.

—— An examination of Pavy's method of determining glucose.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 197.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 386—387.

—— The influence of chloroform on nitrification.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 26—27; 53.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 305.

Heiden, E. Beiträge zur Stickstoffernährung der Pflanzen.
Naturforschervers. Cassel, 1878.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 399—403.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 739.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 264.

Heisch. Cacaos, résultats d'analyses.
Analyst, 1878.
Yearbook, 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 375—376.

Helm, O. Ueber die mikroskopische Beschaffenheit und den Schwefelgehalt des Bernsteins.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 105.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 300.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 92—93.

Herzfeld, A. Ueber Maltodextrin. Ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Veränderungen der Stärke durch Diastase. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 48 *Seit. Halle a/S.*, 1879.

——— Ueber die Einwirkung der Diastase auf Stärkekleister.
d. *Landwirthsch. Versuchsstat*
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 2120—2123.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 837—838.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 385.

——— Ueber das Verzuckern der Stärke in Brennereien.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, *pag.* 871.

Hesse, O. Beitrag zur Kenntniss der Alstoniarinden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 332.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 34.

——— Bemerkungen zu der Mittheilung von Hrn. Z. H. Skraup „Ueber Cinchonin und Cinchonidin".
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 106.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 71—72.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 34.

——— Crossopterin, Alkaloïd aus der Rinde von Crossopterix Rotschyana (*Fenzel*) syn. C. febrifuga (*Afzelius*).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 353—354.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 71.

——— Ueber das Verhalten vonRhodankalium zu einigen China-Alkaloïden.
Vide Rep. Tom VII, 1878, *pag.* 107.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 281.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 272.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 70—71.

——— Ueber die Zusammensetzung der Alkaloïden von sem. Sabadill.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 48.

——— Ueber Conchininsulfat.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 90.

——— Cinchotenicin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 379.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 357—358.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 332.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 171.

Hesse, **O**. Zur Kenntnis der Lotur-Rinde (Simplocos racemosa).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 107.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 134—137.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 382—384.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 352—353.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 73.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 34.

—— Zur Kenntniss der Pereiro-Rinde und Blättern (Geissospermum Vellosii).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 348.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 198—199.

—— Ueber Cynanchol.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 107.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 107—108.

—— Ueber Euphorbon.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 107.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 576.

—— Ueber Glykose.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 327.

—— Nachträgliche Bemerkungen über Alstonia constricta.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 269.
" Chem. News, Tom. XXXIX, 1879, pag. 74.

—— Ueber die californische Orseilleflechte.
Liebig's Annalen, Bd. CXCIX, 1879, *pag.* 338—340.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 939.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 345—346.

—— Beitrag zur Kenntniss der Chinarinden.
Liebig's Annalen, Bd. CC, 1879, *pag.* 302—310.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 819—820.

—— Studien über Chinasäure, Chinon und damit verwandte Substanzen.
Liebig's Annalen, Bd. CC, 1879, *pag.* 232—255.

—— Notiz über Cinchoninsulfat.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 425—426.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 656.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 804.

—— Paricine and aricine.
Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, *No.* 467, *pag.* 993.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 474—477.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 335.

—— Zusammensetzung und optisches Verhalten des Chinamins.
Liebig's Annalen, Bd. CXCIX, 1879, *pag.* 333—337.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 819.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 332.

Hétet, **F.** Sur les principes qui donnent au Sarracenia purpurea ses propriétés thérapeutiques.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 185.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 668.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 541.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 233.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 84.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 318.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 934.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 165.

Hildebrand, **F.** Die Farben der Blüthen in ihrer jetzigen Variation und früheren Entwickelung. *In* 8°. III, 83 *Seit. Leipzig*, *Engelmann*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1152–1153.

Hilger, **A.** Ueber Solanin und seine Zersetzungsproducte.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 107
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom XXXII, 1879, pag. 351—352.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879. pag. 541.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 792–793.

—— Mineralbestandtheile der Riesslingtraube.
Mitth. Laborat. Erlangen, V.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 451—454.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIII, 1879, pag. 494.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 424.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 916.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 396.

—— Chemische Untersuchung von Malztrebern der Bierfabrication.
Mitth. Laborat. Erlangen, VI.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 455—456.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 439.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 761—762.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1141.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 739.

Hilger, **A.** et **Bischoff**, **H.** Ueber den Farbstoff der Familie der Caryophylleen.
Mitth. Laborat. Erlangen, VII.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 456–461.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 730—731.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 901–905.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 367.

Hoffmann, **E.** Absorptionsspectrum des Mutterkornfarbstoffes.
Zeitschr. anal. Chemie, 1879, *pag.* 120; *Corresp.*
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1073—1074.
" Pharm. Zeitung, Bd. XXIII, 1879, pag. 725; 742.

—— Naringin (Hesperidin *de Vry*).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 73; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 107.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 139–145.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 468.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 264.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 909—910.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 138—139.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 353—354.

Hoffmann, **H.** Ueber Blattverfärbung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 146.
c. Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, pag. 209.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 365.

Hoffmeister, W. Untersuchung der Wasserpest (Elodea canadensis).
Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, *pag.* 915.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 396—397.

—— Trockengewichtsbestimmungen am Rothklee im ersten Vegetationsjahr.
Landw. Jahrb., 1879, *pag.* 629—631.

Höhnel, R. F. von. Ueber die Transpirationsgrössen der forstlichen Holzgewächse mit Beziehung auf die forstlich-meteorologischen Verhältnisse. *In 4°. 44 Seit. Wien*, 1879.
Mitth. forstl. Versuchswesen Oesterreichs, Bd. II, *Heft* 1.
c. Zeitschr. f. Meteorol., 1879, pag. 286.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 401—402.

Holdefleiss, F. Samen des Wegerichs.
Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1880, *pag.* 308.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 397.

—— Die Abfälle von der Verarbeitung der Stein- oder Elfenbeinnuss (Phytelephas macrocarpa).
Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1880, *pag.* 234.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 397.

—— Beitrag zur Frage über den Proteïngehalt der Kartoffeln.
d. *Landwirth Breslau*, 1879, *No.* 33, *pag.* 187.
c. Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1880, pag. 120.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 284; 397.

—— Werthbestimmung der Kartoffeln.
Dingler's polyt. Journal., Bd. CCXXXI, 1879, *pag.* 164—166.

Hollstein, R. Das Schicksal der Anthoxanthinkörner in abblühenden Blumenkronen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 107.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 275—276.

Holmes, E. M. Chemische Untersuchung der Blättern von Myrtus Chekan.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 653.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 935.

—— Sur le beurre de Shea.
Pharmac. Journ. 1879.

Höning, M. et **Rosenfeld, M.** Zur Kenntniss einiger Zuckerarten.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 45—47.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 379.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 228—229.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 388.

Hoogewerff, S. et **Van Dorp, W. A.** Ueber die Oxydation von Chinin mittelst Kaliumpermanganat.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 158—161; 1287.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 946.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 232.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 799—801.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 150.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 332—333.

Hoppe, O. Beobachtungen der Wärme in der Blüthenscheide einer Colocasia odora (Arum cordifolium). *Mit Abbild.*
Nova Acta, Bd. XLI, 1879, *pag.* 199—252.

Hoppe-Seyler, F. Einfacher Versuch zur Demonstration der Sauerstoffausscheidung durch Pflanzen.
d. *Zeitschr. physiol. Chemie, Bd.* II, 1879, *pag.* 420—425.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 701—702.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 819.

—— Ueber das Chlorophyll. Vorläufige Mittheilung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 1555—1556.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag 365.

—— Ueber Gährungsprocesse. Synthese bei Gährungen. *In* 8°. 11 *Seiten.*
d. *Zeitschr. phys. Chemie, Bd.* III, 1879, *pag.* 351—361.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 633.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 445—446.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2250—2251.
" Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 342.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1002—1003.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 394—395.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 615.

—— Lecithin und Nucleïn in Bierhefe.
Zeitschr. phys. Chemie, Bd. II, *pag.* 427.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 702.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 811.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 416—417.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 391.

—— Ueber Lecithin in Hefe.
d. *Zeitschr. phys. Chemie, Bd.* III, 1879, *pag.* 374—310.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2251—2252.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 774.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1009—1010.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 416—417.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 392.

—— Ueber das Chlorophyll der Pflanzen.
d. *Zeitschr. phys. Chemie, Bd.* III, 1879, *pag.* 339—350.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 815—824.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 633.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 898—900.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 299—300; 365.
" Naturforscher, 1879, pag. 390—393.

Hörmann, O. Ueber die Farbstoffe der Gelbbeeren und den Rhamnodulcit. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 45 *Seit. Göttingen*, 1879.

Hornberger, R. Ueber die Bestimmung der Alkalien in Pflanzenaschen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 108.
Landw. Versuchsstat., Bd. XX.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 361—363.

Horsin-Déon, P. Du sucre neutre et du sucre interverti.
d. *Journ. des fabric. de sucre, Vol.* XX.
d. *Bull. Soc. chim. Paris, Tom.* XXXII, 1879, *pag.* 120—125.
c. Zeitschr. Ver. f. Rüb.-Zuck.-Industrie, 1879, pag. 970—973.
" Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 470—471.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2150—2152.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 776—777.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 387—388.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 854—855.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 45—46.

Horsin-Déon, P. Ueber den Palmenzucker von Calcutta.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, *pag.* 125—126.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2152.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 770—771.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 854.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 387.

Howard, J. E. Ueber Alkaloïden aus Darjeeling-Cinchona-Rinde.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 611.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 793—794.

—— On Cinchona in India.
Linn. Soc. London, 5 *june* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 286.

Husemann, T. Ueber einige Produkte des gefaulten Mäïs. Nach Versuche von Cortez.
Archiv f. exp. Path. u. Pharmacol., *Bd.* IX, 1878, *pag.* 226.

Husson, C. Étude sur le café, le thé et les chicorées.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* XVI, 1879, *pag.* 419—428.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 558—559.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 365—366.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 494.
" Archiv der Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 174—175.

Ihlée. Analyse zweier Rübensamen-Aschen.
Zeitschr. Ver. f. Rübenzuckerindustrie, 1879, *pag.* 795.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 494—495.
" Bot. Jahresber., 1879, pag 398.

Jagi. Paeonia Mouton.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 109.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 306.

Jahn, H. Notiz über einige griechische Gerbmaterialien (Valonia: Fruchtbecher von Querc. aegilops und Valonia comata. — Knoppern aus dem Pelopones. — Galläpfel und Fichtenrinde).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 109.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 298.

Jahns, E. Ueber das aetherische Oel von Origanum hirtum *Link.* und das Cretisch-Dostenöl des Handels.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 1—19.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 942—943.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2015.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 375—376.

Jaillard. Absorptionsvermögen der vegetabilischen Kohle.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 109.
Répert. de pharm., *Vol.* V, *pag.* 595.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 13.

Jamieson, J. Ozon in seiner Beziehung zur Vegetation, und über das Vorkommen von Ozon in Pflanzengeweben.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 109.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 234.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 519—520.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 156—157.

—— A new point of resemblance in the respiration of plants and animals.
Trans. and Proc. Victoria, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 21—27.

Jannasch, P. et **Rump**, C. Die Auffindung des Vanillins in der Siam-Benzoë.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 109.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 335.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 245.

Jarmersted, E. **von.** Ueber das Scillaïn.
Archiv f. exper. Pathol. und Pharmac., Bd. XI, *pag.* 22.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2165.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 914.

Jobst. Prüfung des Chinins auf Anwesenheit anderer Alkaloïde.
Pharmac. Post, 12ter *Jahrg., pag.* 53.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 260.

Jobst, J. et **Hesse**, O. Ueber einen neuen Bestandtheil der Cotorinden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 109.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 258—260.

—— Ueber die Cotorinden und ihre charakteristischen Bestandtheile.
Liebig's Annalen, Bd. CXCIX, 1879, *pag.* 17—96.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 924—927.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 364—365.

Jodin, V. Recherches sur la glycogénèse végétale.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 95; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 109.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 137.

Johanson, E. Zur Kenntniss einzelner chemischer Bestandtheile der Weiden und dem pathologischen Gebilde und über einige Reactionen mit Gerbstoffen und dessen verwandten Körpern.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 109.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 160—161.

—— Bestimmung der Alkaloïde in den Chinarinden.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1879, *pag.* 97—105; 129—139.

Jones, H. W. Amount of ash and soluble matter in three kinds of buchu: Barosma betulina *Bartl.*: B. crenulata *Hook.*: B. serratifolia *Willd.*
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* IX, *No.* 451, *pag.* 673.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 935.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 391.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 363.

Jorissen, P. Note sur l'emploi du chlorure de zinc comme réactif de certaines alcaloïdes, glucosides etc.
Bull. Acad. Belgique, Tom. XLVIII, 1879, *pag.* 359—362.

Jungfleisch. Darstellungsmethode der inactiven Aepfelsaüre.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 370.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 341—342.

Kachler, J. et **Spitzer**, F. V. Ueber das Camphen des Borneols und des Camphers.
Sitz.-ber. Wien, 2te *Abth., Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 197.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 379.

Kachler, J. Ueber den Borneocampher.
Liebig's Annalen, Bd. CXCVII, 1879, *pag.* 86—104.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1039—1040.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 28.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 379—380.

Karmarsch et Heeren. Ueber die Pflanzenfetten.
Technisches Wörterbuch.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 140—142.

Kathreiner, F. Beitrag zur Kenntniss einiger Gerbstoffbestimmungsmethoden.
Zeitschr. anal. Chemie, 1879, *pag.* 112—117.

Katzujama. Untersuchung der Samenkörnern von Camellia japonica.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 110.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 330.

Kellermann, C. Stoffwanderungen in der vegetirenden Kartoffelpflanze.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 110.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1874.

Kellner, O. Untersuchungen über den Gehalt der grünen Pflanzen an Eiweisstoffen und Amiden und über die Umwandlungen der Salpetersäure und des Ammoniaks in der Pflanze. *In* 8°. 17 *Seit.*
Landwirth. Jahrb., Bd. VIII, 1879, *Supplementheft* I, *pag.* 243—259.
Chem. Centr.-bl., 1879, *pag.* 744—749; 761.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 887—889.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 63—65.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 284—285.

—— Die stickstoffhaltigen Bestandtheile des Weidegrases und des Wiesenheues und deren Verdauung.
d. *Landwirthsch. Presse, Bd.* VI, 1879, *pag.* 117.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 505—507.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 264.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIII, 1879, pag. 493—494.
" Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 270—273.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 819.

—— Zur Beurtheilung der Futtermittel.
Landwirthsch. Jahrb., 1879, *pag.* 243; *Supplement.*
c. Dingler's polyt. Journ. Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 428—430.

Kemperdick, H. Beiträge zur Kenntniss des Cinchonin's. *In* 8°. *Freiburg*, 1878.

Kessel, F. Ueber das Wachs von Ficus gummifera.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 110.
Pharmac. Journal, 15 *march* 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXXIX, 1879, pag. 187; — Tom. XXX, pag. 303.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 261—262.
" Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 284.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXI, 1879, pag. 383.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 194.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 323.

Kingzett, C. T. On the limited oxydation of the essential oils. Part. V. The atmospheric oxydation of turpentine.
Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, *pag.* 279—281.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 940.

Kjeldahl, J. Ueber zuckerbildende Fermente (Diastase, Ptyalin).
Meddel. fra Carlsberg Laborator. Kjöbenhavn, 1879, *Häft.* 2.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 381—383.

Kleeman. Spent-hops.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 471.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1050.

Klein, J. Neuere Beiträge zur Kenntnis der Krystalloïde der Meeresalgen.
Anzeiger ung. Akad. d. Wiss., Bd. XIII, *No.* 4, *pag.* 85.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 11.

Köbig, J. Ueber die einzelnen Bestandtheile des Römisch-Camillenöls.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 111.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 454—455.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 196—197.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 945.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 378—379.

Köhler, A. Chemische Untersuchung der aetherischen Oele von Gaultheria punctata und G. leucocarpa.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 246.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 942.

—— Ueber die Bestandtheile der ätherischen Oele einiger Ericeen.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 246—248.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 279.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 641.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 151.
" Bot Jahresber., 1879, pag. 378.

Koenig. Untersuchungen über Beschädigungen von Boden und Pflanzen durch industrielle Abflusswasser und Gase.
Landwirthsch. Zeit. f. Westfalen u. Lippe, 1879, *No.* 5.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, pag. 564.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 362—363.

—— Der Nährwerth des Obstes.
Fühling's landw. Zeitung, 1878, *No.* 12.
Landwirthsch. Zeitung für Westfalen und Lippe, 1878, *No.* 39.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 398.

Koenigs, W. Oxydation des Cinchonin-Quinolin durch Kaliumpermanganat.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 983—984.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 731.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 784.

—— Oxydationsprodukte des Cinchonins.
Mitth. aus den Labor. München.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 97—101.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 471—472.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 805—807.

Kopp, H. Ueber die bei der Verseifung des Römisch-Camillenöls auftretenden Säuren.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 111.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 454.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 378—379.

Kopp, A. et **Michael**, A. La formation du sucre dans les végétaux.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, *pag.* 434.

Kossel, A. Ueber das Nucleïn der Hefe. *In* 8°. 8 *Seit.*
Zeitschr. physiol. Chemie, Bd. III, 1879, *pag.* 284—291.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2167.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 583.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1010.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 417—418.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 592.

Krafft, F. Ueber die Laurinsäure und ihre Umwandlung in Undecylsäure.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 1664—1668.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 341.

Krämer, G. et **Grodzki**, M. Ueber die Säuren des Holzessigs.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1878, *pag.* 1356.
Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXXI, 1878, *pag.* 477—478.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 138—141.

Krätzer, H. Das Vanillin.
Natur, 1879, *No.* 41, 42.

Krauck, K. Beiträge zur Kenntniss der ungeformten Fermente in den Pflanzen. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 32 *Seit. Erlangen*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 111.
Landw. Versuchsstat., Bd. XXIII, 1879, *pag.* 75—105.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 156—160.
" Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 120.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 273—274.

Kraus, C. Ueber die physiologische Bedeutung des Chlorophyllfarbstoffes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 111.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom II, 1879, pag. 271—272.

—— Ueber Inulin bei den Violaceen.
Sitz.-ber. Halle, 1879, *pag.* 6—8.

—— Ueber die Micellar-Theorie.
Sitz.-ber. Halle, 1879, *pag.* 37—43.

Kreuler, U.; **Prehn**, A.; **Hornberger**, R. Beobachtungen über das Wachsthum der Maïspflanze. *Mit 2 Taf.*
Landw. Jahrb., Bd. VIII, 1879, *pag.* 617—622.

Kruis, K. Sur la matière sucrée du quercitrin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 111.
d. *Abh. böhm. Ges. d. Wiss. Prag*, 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 118—119.

Kuhara, M. On the red colouring matter of the Lithospermum erythrorhizon.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 111.
Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXV, 1879, *pag.* 22—25.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 87.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 934.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 366.

Kühnemann, G. Untersuchung über die flüchtigen und nichtflüchtigen Bestandtheile des Hopfens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 111.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 171.

—— Verfahren, Gerstenextraxt-Zucker, Phytoleukomin (lösliches Pflanzeneiweiss) und Phytodermatiose aus den Samen der Gramineen, insbesondere aus Gerste zu fabriciren.
Chem. Zeitung, 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 232.

Kunkel. Ueber Wärmetönung bei der Fermentation.
Pflüger's Archiv, Bd. XX, 1879, *pag.* 509—516.
Verhandl. Würzburg, Bd. XIV, 1879, *pag.* XXX; *Sitz.-ber.*

Ladenburg, A. Tropidin.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 944.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 539- 540.

—— Künstliches Atropin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 941—944.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 408.
" Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 144.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 821—822.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 538—539.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 391—392.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 365.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 336—337.

—— Ueber künstliche Alkaloïden.
d. *Monatsber. Berlin*, 1879, *pag.* 779—784.

Ladureau, M. A. Ueber die Gegenwart des Stickstoffes in Form von Salpetersäure in den Zuckerrüben.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 112.
d. *Zeitschr. Ver. f. Rübenzuckerindustrie*, 1878, *pag.* 858—860.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 174—175.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 826.

—— Nitrates in sugar beets.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 826.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 826.

Laiblin, A. Zur Kenntnis des Nicotins und der Nicotinsäure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 350; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 112.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 39; — Tom. XXXII, pag. 360—363.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 787—789.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 508—509.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 34.

—— Ueber Nicotin und Nicotinsäure. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 80 *Seit. Göttingen*, 1879.

Lamattina, L. Sulla formazione dei nitrati nella piante e loro applicazione alla pratica agricola. *In* 8°. *Montegiorgio*, 1879

Landolt, H. Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen und die praktischen Anwendung desselben. *Braunschweig, F. Vieweg und Sohn*, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 421.

Lanessan, J. L. de. Sur la circulation des gaz et sur quelques phénomènes de thermo-diffusion gazeuse dans les plantes.
Rev. internat. d. scienc., juin, juillet, 1879.
t. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 332.

—— Sur l'alimentation des plantes.
Rev. internat. d. scienc., 1879, *No.* 1, 2.

Lang, V. von. On the optical properties of starch.
Phil. Magazine, Vol. VII, 1879, *pag.* 370—371.

Langer, J. H. Hüttenrauch in seinem Einflusse auf Vegetabilien.
Pharm. Centr.-bl., 1879, *pag.* 47—48.

Langer, Th. Lehrbuch der Chemie mit besonderar Berücksichtigung des Gährungsgewerbe. 451 *Seiten. Leipzig, J. M. Gebhardt*, 1878.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 284—287. Pott.

Laskowsky et **Sabanin**. Verlauf der Athmung bei reifenden Früchten des Mohns und Rapses.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXI, 1879, *pag.* 195.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 279.

Laugier, **E.** Analyse du sucre brut.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1088—1090.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 404.

Laurent, **P.** Études physiologiques sur les animalcules des infusions végétales comparés aux organes élémentaires des végétaux. Paris, 1879.

Lautier. Essential oils.
Proc. amer. pharmac. Assoc., *pag.* 380.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 370.

Lavallée, **A.** Sur les causes auxquelles peut être due la couleur bleue que les fleurs de l'Hortensia ordinaire (Hydrangea Hortensia *D.C.*) ont dans certaines localités.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 500—501.

Lawes, **J. B.** et **Gilbert**, **J. H.** Composition of potato.
Chem. News, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 28—29.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 913—915.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 285.

—— Agricultural, botanical and chemical results of experiments on the mixed herbage of permanent meadow, conducted for more than twenty years in succesion in the same land.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* 230—234.

Layen. De l'influence du fer sur la végétation, le développement et la croissance des plantes.
Publicat. Luxembourg, *Tom.* XVII, 1879, *pag.* 149—190.

Leclerc, **A.** Ueber den Futterwerth der Zuckerrübe.
Fühling's landw. Zeit., 1879, *pag.* 754—755.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 309.

Leeds, **A. R.** Action of ozone upon the colouring matters of plants.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 86—87.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 897.

Leeuw, **M. C. De.** Observations critiques d'un procédé pour débarrasser le maïs, employé dans la distillerie, de ses principes gras.
Bull. Labor. agric. Hasselt, *No.* 2, 1879, *pag.* 5—8.

—— Matières alimentaires dans la paille de lin et le tourteau de riz.
Bull. Labor. agric. Hasselt, *No.* 1, 1879, *pag.* 14—17.

Lepage. Note relative à la préparation et aux caractères de l'ergotine.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 277—279.

Lescoeur et **Morelle**. Sur l'identité des inulines de diverses provenances.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 113.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 320—322.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 417—418.

Levi, **A.** L'actinometro Arago-Davy, contributo allo studio della maturazione della uva. *In* 8°. *Udine*, *G. Seitz*, 1878. *En francais. Paris*, *G. Masson*, 1879.
Bull. Assoc. agraria friulina, *Ser.* 3a., *Vol.* I.
Ann. agronomiq., *Tom.* IV, *No.* 4, 1879.

Levi, **A**. Ueber die Bedeutung des Bastes bei dem Reifen der Trauben. *Weinlaube*, 1879, *No*. 5, 10.

Liebermann, **C**. et **Hamburger**, **S**. Ueber die Formel des Quercitrins und des Quercetins.
d. *Ber*. *chem*. *Ges*. *Berlin*, *Bd*. XII, 1879, *pag*. 1178—1187.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIII, 1879, pag. 176.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 944—946.
„ Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 205.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 860—862.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 354.

Liebermann, **C**. et **Hörmann**, **O**. Ueber die Farbstoffe und den Glykosidzucker der Gelbbeeren.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 113.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 423.
„ Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 43.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 939.
„ Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 370.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 353.

—— Ueber das Glykosid der Gelbbeeren und den Rhamnodulcit.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 113.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 118.
„ Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 315—316.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 939.

Liebermann, **C**. et **Seidler**, **P**. Sur la chrysarobine et sur l'acide chrysophanique contenu dans la poudre de Goa.
Ber. *chem*. *Ges*. *Berlin*, *Bd*. XII, 1879, *pag*. 1603.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 255—257.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 326—327.
„ Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 42.

Lietzenmayer. Ein Beitrag zur Kenntniss der Chelidonsäure und Aepfelsäure. *Inaugaral-Dissertation*. *In* 8°. 67 *Seit*. *Erlangen*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 342—343.

Lindo, **D**. Analyses of caoutchouc.
Chem. *News*, *Vol*. XXXIX, 1879, *pag*. 99—101.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 559—560.

—— Gefärbte kristallinische Abkömmlinge des Brucins.
Chem. *News*, *Vol*. XXXVII, 1878, *pag*. 98.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 230—231.

—— Alkaloïdreactionen.
Zeitschr. *allg*. *oest*. *Ap*. *Ver*.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 281—282.

Lippmann, **E**. **O**. **Von**. Ueber den Zucker des Populins.
d. *Ber*. *chem*. *Ges*. *Berlin*, *Bd*. XII, 1879, *pag*. 1648—1649.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 860.
„ Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 38.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 389.

—— Ueber das Vorkommen von Tricarballylsäure und Aconitsäure im Rübensaft.
d. *Ber*. *chem*. *Ges*. *Berlin*, *Bd*. XII, 1879, *pag*. 1649—1651.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 915.
„ Chem. Zeitung, 1879, pag. 582—583.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 342.

Lippmann, **E. O. Von.** Monographie der Zuckerarten.
Zeitschr. Ver. f. Rübenzuckerindustrie, Bd. XXIX, *pag.* 358—394.

Livache, **A.** Ueber die Natur der in den Geweben der Früchte enthaltenen Gasse.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 114.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 11.

Lloyd, **J. U.** Darstellung von Berberin und Berberinsalze aus Hydrastis canadensis.
Drugg. Circul., janry 1879.
d. *Americ. Journ. of pharm., Vol.* LI, 1879, *pag.* 11.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., No. 477, pag. 125.
" Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 561—563.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 321—322.

Loew, **O.** Benzoësäure in den Preisselbeeren.
Journ. f. prakt. Chemie, Bd. XIX, 1879, *pag.* 312.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 543—544.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 334.

—— Kann das Rubidium die physiologische Function des Kalium in Pflanzenzellen übernehmen?
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 114.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 289.

—— Kein Lecithin in der Hefe.
Pflüger's Arch. f. Physiol., Bd. XIX, 1879, *pag.* 342—346.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 835.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 416—417.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 392.

—— Chinasäure in Wiesenheu.
Journ. f. prakt. Chemie, Bd. XIX, 1879, *pag.* 309—312.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 183.

Loos, **D. De.** Bamba-olie (Desmoncus hibridus).
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 451—452.

—— Oostindische vetten: Advocaat-olie (Persea gratissima). — Bengkoe-olie (Ceratophorus longe petiolatus). — Bintara-olie (Cerbera Odollam). — Boterboom-vet (Bassia butyracea). — Olie van Brucea sumatrana. — Cacao-boter (Theobroma cacao). — Cocos-olie (Coccus nucifera *L.*). — Croton-olie (Croton tiglium *L.*). — Dempal-olie (Curcas purgans). — Djarak-olie (Ricinus communis). — Kadam-olie (Trichosanthes Kadam). — Kamirie-olie (Aleurites moluccana *W.*). — Kanarie-olie (Canarium commune). — Kaneel-vet (Cinnamomum zeylanicum et C. aromaticum). — Katjang-olie (Arachis hypogaea). — Kepoch djangkang-olie (Sterculia foetida). — Ketapan-vet (Terminalia catappan). — Ketiaauw-olie (Syderoxylon glabrescens). — Makassar-olie (Stadmannia syderoxylon *Bl.*). — Njamploeng-olie (Calophyllum inophyllum). — Soelatrie-olie (Calophyllum lanceolatum). — Njatoe-olie (Isonandra gutta). — Notenzeep (Myristica fragrans). — Palm-olie (Elaeis guinensis). — Palmpittenvet. — Pietjoeng-olie (Pangium edule). — Pompelmoesvet (Citrus decumana). — Ramboetenvet (Nephelium lappaceum). — Olie van Samadera indica. — Selajang-olie (?). — Sesam-olie (Sesamum indicum *D.C.*). — Irie-olie (?). — Vet van Stillingia sebifera. — Minjak tamparantoe (Connarus). — Minjak tangkallak (Cylicodaphne sebifera *Bl.* — Minjak tangkawang (Stillingia). — Olie van Thevetia nereïfolia. — Tjampaca-olie (Michelia champaca). — Vernis-olie (Elaeococca vernicia).
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 264—313.

Loos, **D. De**. Het vet uit de bokkenoten (Caryocar butyrosum W. [?]) van Suriname.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 15—16; 100.

—— Voortbrengselen van Suriname: Couac uit de bittere cassave; — gedroogde zoete cassave in schijfjes; — zetmeel van cassave. — Zetmeel uit de Otaheite-broodvrucht (Artocarpus incisa). — Meel van bananen (Musa paradisiaca). — Zetmeel van Ayers (Arum colocasia *L.*; Ar. maculat. en Ar. canariense). — Zetmeel van nappies (Dioscorea alata *L.*) — Indisch aardappelmeel. *Met platen.*
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 121—128.

Lösch, **A.** Zur quantitativen Bestimmung von Alkaloïden in den Pflanzen.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1879, *pag.* 545—559.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 812—815; 826—832.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 779—780.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 686.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 312—313.

Löseke, **Von**. Bildung des salperigsauren Ammoniaks.
Archiv d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 54—58.

Löwe, **J.** Herstellung des Brenzcatechins aus Catechu.
Jahresber. phys. Ver. Frankfurt a/M., 1879, *pag.* 55.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 256.

Luca, **S. de**. Recherches chimiques sur le dédoublement de la cyclamine en glucose et mannite.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 114.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 417.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 70.
〃 Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 68.

—— Recherche chimiche sul tannino contenuto nelle diverse parti del castagno nostrale.
Rend. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 250—251.

—— Recherches chimiques tendant à démontrer la production de l'alcool dans les feuilles, les fleurs et les fruits de certaines plantes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 114.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr. pag. 51—52.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 304.

—— Recherches chimiques sur une matière filamenteuse trouvée dans les fouilles de Pompée.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 694—697.

Lunge, **A.** Ueber den Gehalt des Weines an Schwefelsäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 928—931.

Macchiati, **L.** Esperienze sulla emissione dell'acido carbonico dalle radici.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 203—211.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 293. O. Penzig.

—— Studio delle modificationi che le frutta nelle varie fasi di sviluppo inducono nell'atmosfera.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 156—161.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 289.

Mach, **E.** Reifestudien bei Trauben und Früchten.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 115.
d. *Ann. d. Oenol.*, 1879, *pag.* 46—82.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIII, 1879, pag. 167—169.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 892—895.

Mc Lachlan. Action of carbolic acid on plants.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* LXXXVI; *Proc.*

Maercker. Ueber Invertirung des Stärkemehls, die quantitative Bestimmung der invertirten Substanz und die Beziehungen zwischen dem Stärkemehlgehalt und specifischen Gewicht der Kartoffel.
Vers. Vorstände der Versuchsstationen Kassel, 1879.
Landw. Versuchsstat., 1879, *pag.* 294—295.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 285.

Maisch, J. M. The supposed alkaloïd of Podophyllum.
Americ. Journ. of pharm., Vol. LI, *pag.* 580.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 382.

Mandelin. Chemische Untersuchung der Viola tricolor.
Sitz.-ber. Dorpat, 1879, *pag.* 77—78.

Marcano, V. et **Müntz, A.** Sur la composition de la banane et sur des essais d'utilisation de ce fruit.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 156—158.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 568—574.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 551.
„ Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 668.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 568.
„ Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 83.
„ Jahresber. Chemie, 1879, pag. 916—917.
„ Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 332.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 289; 398; — 2te Abth., pag. 433.
„ Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 763.

Martin, E. Ueber Cerasinose, eine neue Zuckerart der Kirschgummi.
Inaugural-Dissertation. In 8°. 32 *Seit. Jena*, 1879.

—— Épuisement du sol par les cultures de noyer.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 550—551.

Martin, G. Evodin in Evodia glauca.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 114.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 333.

—— Ueber die Bestandtheile von Ligustrum Ibotu.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 115.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 330.

—— Solanin in der Wurzel von Scapiola japonica.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 114.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 333.

—— Ueber eine japanische Zimmtrinde (wahrscheinlich Cinnamomum Lourieri).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 115.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 322.

Martin, P. Ueber Solanin und seine Zersetzungsproducte. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. *Erlangen*, 1879.

—— Untersuchungen von japanischen Theesorten.
Mitth. d. Ges. f. Nat.- und Völkerk. Ostasiens Yokohama, Heft 12, 1877.

Masing, **E.** Vergleichende Untersuchung der wichtigsten Handelsorten des arabischen Gummi und seiner Surrogaten.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 216–234.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 249.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 905.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 614.

Massalango, **C.** Importanza dei vegetali nell'economia della natura. Prelezione al corso di botanica letta nell' Universita di Ferrara il 16 gennaio 1879. *In* 4°. *di* 19 *pag*. *Ferrara*, 1879.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 197.

Mathieu. Note sur les variations de densité des bois de même espèce. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 246—248.

Maumenė. Diepinsäure.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 372.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 388.

Mayer, **A.** Ueber den Einfluss der Blausäure auf Pflanzenathmung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 116.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 335—346.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 259.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 294—295; — 2te Abth., pag. 362.

—— Ueber die Sauerstoffausscheidung einiger Crassulaceen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 116.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 281—282.

—— Ueber die Athmungsgrösse bei Sumpf- und Wasserpflanzen.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 403–470.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 424.

—— Lehrbuch der Gährungs-Chemie in 13 Vorlesungen, als Einleitung in die Technologie der Gährungsgewerbe; im Anschluss an sein Lehrbuch der Agriculturchemie. *In* 8°. *Heidelberg*, *C. Winter*, 1879.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 179—180.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 119. E. v. Gerichten.

—— Ueber die Verbrennlichkeit und den Chlorgehalt gedüngten Tabaks.
Fühling's landw. Zeit., 1879, *pag.* 756—757.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 285—286.

Medicus, **L.** et **Schwab**, **E.** Quantitative Bestimmung von Stärkemehl in Würsten.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1285–1286.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 455—456.

Mer, **E.** Les effets de l'eau sur les feuilles aquatiques.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 116.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 276—277.

—— Des effets de la submersion sur les feuilles aériennes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 116.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 276.

Merget, **E.** Des fonctions des feuilles dans le phénomène des échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère. Du rôle des stomates dans les fonctions des feuilles.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 116.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. VII, 1879, pag. 200.

Meyer, **A.** Ueber den Japantalg.
Mitth. pharm. Institut Strassburg.
d. *Archiv d. Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 97—128.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 948.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 514.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 340—342.

—— Ueber die Entwickelung des Wachses der Frucht von Rhus toxicodendron *Mich.*
d. *Archiv d. Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 514—516.

Mikosch, **C.** Untersuchungen über die Entstehung der Chlorophyllkörner.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 117.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 174.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 274.

Millot, **A.** et **Maquenne**. Sur les fermentations qui se produisent dans la méthode d'extraction du jus sucré des betteraves par diffusion.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, *pag.* 611—613.

Millardet et **Gayon**. Recherches sur les matières sucrées des vignes phylloxérées et pourridiées.
Mém. Bordeaux, Tom. III, 1879, *pag.* LI—LIII; *Extrait.*

Miquel, **P.** Asparagingährung.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, *pag.* 101.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1015—1016.

—— Sur la fermentation succinique.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, *pag.* 101—104.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 149.
" Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 90—91.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 672.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIX, 1879, pag. 394—395.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 232.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 378.

Moeller, **C.** Ueber Scillipicrin, Scillitoxin und Scillin *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 37 *Seit. Göttingen*, 1879.

Mohr, **G.** Chemische Analyse von Eriodictyon californicum.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 509.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 935—936.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 399.

Moissan, **H.** Sur les volumes d'oxygène absorbé et d'acide carbonique émis dans la respiration végétale.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 117.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 386—387.

Möller, **S.** Ueber Fernambukrinde.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXI, 1879, *pag.* 171.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 362.

Molnar, **J.** Ueber die Polarisation der Bisulfate der Chinabasen.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 97—102; 113—117; 129—132.

Montgolfier, **De.** Sur divers dérivés de l'essence de térébenthine.
Compt. Rend., Tom. LXXXVII, 1878, *pag.* 840.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, *pag.* 415—416.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 419—420.

Montgolfier, J. **De**. Transformation de l'acide camphique en camphre.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 915.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 380.

Moody. Analyse der Moosbeeren (Vaccinium macrocarpum).
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* L, 1878, *pag.* 566.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 326—327.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 448.

Moore, **S. Le M.** Mimicry of seeds and fruits, and the functions of seminal appendages.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 271—274.

Morandini, **L.**; **Manetti**, **L.** et **Musso**, **G.** Ueber die Wiesenpflanzen des Landgebietes von Lodi.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 442—446.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 439.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1123—1124.

Morel, **J.** The turpentines and resinous products of coniferae. 22th Art. Resin. dammar. et Kauri.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 117.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 673; 714.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 947.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 380.

Moritz, **J.** Bestimmung der Trockengewichts-Zunahme bei der Zuckerrübe in verschiedenen Wachsthums-Perioden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 118.
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 662—668.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 269.

—— Ueber die Art und Wirksamkeit des Schwefels gegen die sogenannte Traubenkrankheit (Oïdium Tuckeri).
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1938.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 822—823.

—— Bemerkungen zu einem Aufsatze von H. W. Dahlen: Ueber den Einfluss der Lüftung und Erwärmung auf die Gährung von 1877er Mosten.
Ann. d. Oenol., 1879, *pag.* 161.

Moser, **J.** Cultivation of Dhurra or Sorgho grass (Sorghum saccharatum and S. vulgar.).
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 189—190.

Moss, **J.** The chemistry of Chaulmoogra oil.
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 523.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 349.

Motte, **H. de la**. Untersuchungen über die Zuckersäure. *In* 8°. *Halle*, 1878.

Müller, **A.** Oxalsäure in den Runkelrübenblättern.
Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1880, *pag.* 236.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 342.

Müller, **P. E.** Studier over Skovjord, som bidrag till skovdyrkningens Theori. I. (Med nogle kemiske undersögelser af Jordbunden i Bögeskore af C. F. A. Tuxen). (Heri ogsaa mykologiske undersögelser).
Tidsskr. f. Skoobrug, *Bd.* III, 1878, 147 *sider*.
c. Tidsskr. f. pop. Fremst. af naturvidensk., 1878, pag. 395.

Müller, **Fr. B**on **Von**. Ueber Anthocerin (von Anthocercis viscosa) ein neues flüchtiges Alkaloïd.
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1879, *pag.* 259—260.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 296—297.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 348.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 337.

Müller, **F. B**on **Von** et **Rummel**, **L**. Note on two new vegeto-alkaloïds (Alstonine. — Duboisine).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 118.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXV, 1879, pag. 31—32.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 102.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 827—828.

Müller-Thurgau, **H**. Ueber die Bedeutung des Stickstoffs für das Leben der Pflanzen.
Jahrb. nass. Ver. f. Naturk., 31*ster und* 32*ster Jahrg.*, 1878—79, *pag.* 295—296.

—— Wo und woraus bildet sich der Zucker in den Weinbeeren, und welche Art und Weise der Vornahmen der Laubarbeiten erscheint in dieser Hinsicht als die beste?
Deutscher Weinbau-Congress Coblenz, 1879.
Weinbau, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 527.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 289—290.

—— Ueber die Zuckerbildung in der Weinbeere.
Ann. d. Oenol., 1879, *pag.* 242—249.

—— Ueber den Einfluss des Stickstoffes auf die Bewurzelung des Weinstockes.
Deutscher Weinbau-Congress Coblenz, 1879.
Ann. d. Oenol., 1879, *pag.* 239—242.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 526.

—— Ueber den Ort der Eiweissbildung in der Pflanze.
Weinlaube, 1879, *pag.* 560
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 42—43.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 275—276.

Müntz, **A**. Sur la maturation de la graine de seigle.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 119.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 337.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 288.

—— Recherches sur la fermentation intracellulaire des végétaux.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 119.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 138.

Musculus, **F**. Sur les modifications des propriétés physiques de l'amidon.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 345—351.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 612—613.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 41—42.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 325.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 835—836.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 384.

Musculus et **Mering**, **Von**. Wirkung der Diastase, des Speichels und des Pancreassaftes auf Amylum und Glycogen.
d. *Zeitschr. physiol. Chemie, Bd.* III, 1879, *pag.* 403—420.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 105—116.
〃 Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 89—90.
〃 Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, pag. 87—88.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 700—701.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 370—371.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 199.
〃 Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 64.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 846—847.

Mustapha, J. Ein Gluckosid aus dem Samen von Ammi Wisnaga.
Compt. Rend., Tom. LXXXIX, 1879, *pag.* 442.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2266.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1041.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 662.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 935.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 501.
〃 L'Incorrag. Giorn. chim. etc. Napoli, Anno VI, fasc. 10, 1879.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 385.

Muter, J. Chemische Analyse von Cacao.
Analyst, 1879, *pag.* 65.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 919.

Mutschler, L. Die Mineralbestandtheile der Meerrettigwurzel (Cochlearia armoracia).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 119.
Landw. Versuchsstat., Bd. XXIII, 1879, *pag.* 75—77.
c. Journ. chem. Soc. London, 1879, pag. 819—820.
〃 Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 307.

Mutschler, L. et **Krauch**, C. Trockengewichts-Bestimmungen beim Rothklee im ersten und zweiten Vegetationsjahr, sowie beim Weissklee und bei Luzerne im ersten Vegetationsjahr in siebentägigen Vegetations-Perioden.
Landw. Jahrb., Bd. VIII, 1879, *pag.* 632—650.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 269.

—— Die Zusammensetzung der Candlenüsse (Aleurites triloba *Forst.*).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 119.
Biedermann's Centr.-bl. 1879, *pag.* 71.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 957.

Mylius, E. Ueber Opiumprüfung.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 310—324.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 791—792.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 319.

Naegeli, C. **Von**. Theorie der Gährung. Ein Beitrag zur Molekularphysiologie. *In* 4°. 131 *Seit. München*, 1879.
d. *Abhandl. München, Bd.* XIII, 1879, *pag.* 77—305.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 70—71.
〃 Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 865—866.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 775. Scheele.
〃 Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 382—383. E. Reichardt.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 213—216.

Naegeli, C. **Von** et **Löw**, O. Ueber die chemische Zusammensetzung der Hefe.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 119.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 469—473.
〃 Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 136.
〃 Monit. scientif., janvier 1879.
〃 Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 5.

Nebelung, **H.** Spectroskopische Untersuchungen der Farbstoffe einiger Süsswasseralgen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 120.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 266—267.

Negri, **A.** et **G. De.** Rubidin aus Wassermelonen, Paradiesäpfeln etc.
Gazz. chim. ital., 1879, *pag.* 506.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2369.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 904.

Nencki, **M.** et **Schäffer**, **F.** Chemische Zusammensetzung der Fäulnissbacterien.
Journ. prakt. Chemie, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 443—466.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2386—2387.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1017—1018.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 383—387.

Nessler. Ueber Werthbestimmung der Kartoffeln.
Wochenschr. des landwirth. Ver. d. Grossherz. Baden, 1878, *No.* 43.

—— Gehalt des Weines an Schwefelsäure.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 928.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 167; 253.

Noble, **F.**; **Hänlein**, **H.** et **Councler**, **C.** Vorläufige Notiz, betreffend das Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in der lebenden Planzenzelle.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 471—472.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 898.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 287.

Nolte, **R.** Dosage du chlore dans différentes graines et plantes fourragères.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 955—956.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1141—1142.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 286—287.

Nooten, **J. C. C. W. Van.** Eingetrockneter Milchsaft von Carica Papaya *L.*
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 75—76.

Nördlinger. Hölzertroknung durch Hitze.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 295.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 224—225.

—— Saftgehalt der Bäume und specifisches Gewicht ihres Holzes.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 5ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 409.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 223.

Nowak, **J.** et **Binda**, **K.** Die Bereitung des Morins und Cotinins.
Dingler's polyt. Journal., *Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 95.
c. Bot. Jahresber., 1897, pag. 366.

Oberlin et **Schlagdenhaufen.** Sur l'écorce d'Alstonia constricta.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 576—587.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 335—336.

Ogliagloro, **A**, Études sur le Teucrium fruticans.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 120.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 149.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 75—76.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 728—729.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 591.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 355.

Orth. Ueber den Einfluss der Baumvegetation, resp. der bezüglichen Durchwurzelung des Bodens auf die Färbung des Spreethalsandes im Thiergarten bei Berlin.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 66—67.

Osborne. Das aetherische Oel der Eucalyptus-Arten.
Scientif. Americ., 1879, *pag.* 2943; *Supplement.*
c. Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 253.

Ostermayer. Zur quantitativen Bestimmung des Gerbstoffs.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 481.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 494.

O'Sullivan. Sur les produits de la transformation de l'amidon.
Chem. Soc. London, 6 *novbr.* 1879.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag 493—499.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 236; 288.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 845—846.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 51—52.

Oswald, W. Th. Bestimmungen der Trockensubstanzzunahme bei der Maïspflanze in den verschiedenen Perioden des Wachsthums.
Landw. Jahrb., 1879, *pag.* 632; 656—661.

Oudemans Jr., A. C. Beitrag zur Kenntniss des Chinamins.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCVII, 1879, *pag.* 48—67.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2101—2102.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 487.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 43—44.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 816—819.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 332.

—— Onderzoek omtrent de bladeren van Dialium indum *L.* (Papilionaceae).
Tijdschr v. Nijverheid, 1878, *pag.* 314—315.

—— Shea- oder Galam-Butter.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *No.* 458, 1879, *pag.* 818.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 170.

—— Over de konkinamine en over een nog onbekend kina-alkaloïde in het quinetum van Darjeeling gevonden.
d. *Verslagen Amsterdam*, *Dl.* XIV, 1879, *pag.* 360—388.
c. Proc.-verb. Amsterdam, 1878—79, No. 9, pag. 3—6.

Pagenstecher, A. Beiträge zur Kenntniss der Angelica- und Tiglinsäure.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 121.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 455—456.
" Bot. Jahresber. 1879, pag. 378—379.

Pagnoul et **Leloup.** Observations relatives à la richesse actuelle de la betterave.
La sucrerie indigène, 1878, *No.* 4.

Pahl, C. N. Ueber den Nahrungswerth der essbaren Pilze. *Inaugural-Dissertation. Stockholm*, 1878.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1725.

Parker, R. H. Evonymin, Iridin and Leptandrin.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 988.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 911.

Parsons, **H.** Eupatorium perfoliatum.
Americ. Journ. of Pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 342.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 557—558.

Pasqualis. Di una particolare sostanza verde che si genera dal contatto dei grani di caffe coll'albumina.
Riv. scientif.-industr. da G. Vimercati, *Firenze*, *Anno* XI, *No.* 19 1879.

Pasteur. Des actions de vie sans air, leur influence dans les phénomènes chimiques de la respiration.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 321—325.

Paterno, **E.** Identität der Usnin- und Carbusninsäure.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 121.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 125.

—— Lapachosäure aus dem Farbholz einer als Lapacho bezeichneten südamerikanischen Bignoniacee.
Gazz. chim. ital., 1879, *pag.* 505.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2369.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 908.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 346.

Paterno et **Ogliagloro**. Sur l'identité supposée de la colombine et de la limonine.
d. *Gazz. chim. ital*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 64—67.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, *Tom.* III, 1879, *pag.* 138—141.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 685.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VI, 1879, pag. 262.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 80—81.
" Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 463.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 730.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag 912.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 362—363.

Patrouillard, **L.** Recherches sur la gomme arabique; sur sa transformation en dulcite.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 532—534.

Pavy, **F. W.** Volumetric estimation of sugar by an ammoniated cupric test giving reduction without praecipitation.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 77.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1880, pag. 98.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 386.

Peckham, **S. F.** Composition of the ashes of wheat-bran, burned under a steam-boiler.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 244.
c Journ. chem. Soc. London, Vol XXXVI, 1879, pag. 961.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 507.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 64—65.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 915.

Peckolt, **Th.** Carica papaya und Papayotine.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 361—367; 373—380.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 343; 383.
c. Med. Record London, 1879, pag. 477—478.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 931—933.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 392—394.

Peckolt, **Th.** Myroxylum peruiferum *L. fil.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1879, *pag.* 49—57; 145—151; 426—430; 441—443; 457—461.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 350—351.

—— La sparattospermine.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 121.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 189—190.

Pedersen, **R.** Einfluss der Temperatur auf die Kohlensäureausscheidung gekeimter Gerste in der Dunkelheit.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 121.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 774.

Pegna, **E.** Ein neues Verfahren, Mirbanessenz (Nitrobenzol) im Kirschlorbeeröl oder Bittermandelöl zu erkennen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 417
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 91—93.
〃 Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 70—71.

Péligot, **E.** Sur quelques propriétés des glucoses.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 918—922.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 855—856.
〃 Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 43—44.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 388.
〃 Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 572—573.

Pellet, **H.** Rapports qui existent entre la proportion de sucre qui est dans la racine de betterave et la quantité d'acide phosphorique qu'on trouve dans la plante entière.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 121.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 818.
〃 Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 183.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 367.

—— Action du jus des feuilles de betteraves sur le perchlorure de fer sous l'influence de la lumière.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 121.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 473—474.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 412—413.

—— Die Vertheilung des salpetersauren Kalis in der Zuckerrübe.
Biedermann's Centr.-bl., 1880, *pag.* *235—236.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 280—281.

—— Nouvelles études sur la composition essentielle des végétaux au point de vue de l'azote et des matières minérales et spécialement de la betterave à sucre.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XVI, 1879, *pag.* 145—177.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 262—263.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 424—425.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 885—886.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 281—283.

—— Zucker aus Sorgo und Maïs.
Sucrerie belge, 1879, *No.* 23.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 341.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1136.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 387.

Peron. Estudio sopra la corteza del Quebracho blanco (Aspidosperma Quebracho).
Ann. Soc. cient. Argent., *Tom.* VI, *Entrega* V, 1879.

Petermann, A. Carrot-seed.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 309.

Petersen, P. Ueber Reissmehl.
Milchzeitung, 1879, *pag.* 24.
Dingler's polyt. Journal, *Bd.* CCXXXI, 1878, *pag.* 558.

Petit, A. Sur un nouvel alcaloïde dans une racine amère blanche inconnue.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 18—20; 45.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 658—659.

—— Note sur la duboisine.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 48.
Répert. de pharm., *Tom.* XXXV, *pag.* 97.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 165.

—— Sur l'alcaloïde du pituri.
Journ Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 338—341.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 358.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 320.

Petri, C. Weitere Beiträge zur Kenntniss der Fumarsäure und Maleïnsäure.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 122.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 343.

Pfannstiel, A. S. Die Bonitirungsmethoden des Ackerlandes.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 713—782.

Pfeffer, W. Das Wesen und die Bedeutung der Athmung in der Pflanze.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 122.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 279.

Phipson, J. L. On some substances obtained from the root of the strawberry.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 122.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 271.

—— Sur la matière colorante du Palmella cruenta.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 316—318.
d. *Report Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield*, 1879, *pag.* 322—324.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 582—583.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 432.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 100.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 903—904.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 367.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 168.

—— Sur deux substances, la palmelline et la characine, extraites des algues d'eau douce.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1078—1079.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2164.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 706.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1042—1043.
" Chem Zeitung, 1879, pag. 550.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 367.

—— Note on characine.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 86.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 550.

Phipson, **T. L.** Sur le mélilotol.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 122.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 267—268.
〃 Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 458—459.

Pierre, **J.** Sur les produits secondaires qui accompagnent l'alcool de vin.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 22—25.

Pink, **J.** The mineral constituens of the potato.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 17—18.

Pirotta. Azione dei veleni sulle piante.
Natura Firenza, *Vol.* III, *No.* 12, 1879.

Pitsch, **O.** L. Grandeau's Untersuchungen über die Rolle, welche die organischen Massen des Bodens (Humus) bei der Ernährung der Pflanzen spielen.
Landwirth. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 677—691.
Deutsche landw. Presse, 1879, *No.* 41.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 349—350.

Planchon, **G.** et **Martin**, **St.** Écorce de palo mábi (Rhamnus venosus *Lam.*).
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 408—414.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 327.

Planchud, **J.** Composition chimique du Triticum repens.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 89—90.

Ploeg, **B. J. van der.** De oxalzure kalk in de planten. *Inaugural-Dissertation. Leiden*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 287—288.

Podwyssotzki, **Von.** Beiträge zur Kenntniss des Emetins.
Archiv exper. Pathol. und Pharmac., *Bd.* XI, *pag.* 231.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2165.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 924.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 327.

Poehl, **A.** Ueber die Darstellung des Pilocarpins.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 433—434.

—— Ueber die Glucose im Roggen- und Weizenkorn. *In* 8°. *St. Petersburg.*
t. Bull. St. Petersbourg, Tom. XXV, 1879, pag. 224.

—— Untersuchung der Blätter von Pilocarpus officinalis (Jaborandi) in pharmacognostischer und chemischer Beziehung. *In* 8°. 61 *Seit. Mit* 6 *microphotographische Bilder. St. Petersburg*, *Boettger und Schneider*, 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 421—423.

—— Unterscheidung von Atropin und Daturin.
Chem. Centr.-bl., *Bd.* IX, 1879, *pag.* 629.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 629.

Poisson, **J.** Du dégagement de chaleur qui accompagne l'épanouissement des inflorescences mâles du Dioon edule.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 149.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 270.

Pollacci, E. Sulla maturazione dell'uva dopo la sua separazione dalla pianta.
Revist. d. viticolt. ed enolog. ital., 1879, *No.* 8, 9.

——— Nuovi fenomeni osservati nell'ingessamento dei vini e dei mosti.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 91—103.

Poleck. Resultate einer chemischen Untersuchung des aetherischen Oels der Früchte von Angelica archangelica.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 163—164.

Porro, B. Untersuchungen über die Zusammensetzung der Trauben in verschiedenen Reifestadien.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 123.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 820.
" Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 308.

Portele, C. Untersuchungen über das Reifen der Weintrauben.
Weinlaube, 1879, *pag.* 207—210; 219—221; 233—234; 244—247; 257—259; 267—269; 277—279; 286—288.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 758—764.

Portele, R. Einfluss der Wärme auf das Reifen der Trauben.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 472.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1047.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 240.

Pottonié, H. Ueber die Bedeutung der Steinkörper im Fruchtfleische der Birnen und der Pomaceen etc. überhaupt.
Kosmos, *Bd.* VIII, *pag.* 33—36.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 144.

Prescott, A. B. Chemical and microscopical analyses of the bark of Rhamnus Purshiana (Cascara sagrada).
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 165.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 381—382.

——— Alkaloïds of the Berberidaceae.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *No.* 467, *pag.* 404.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 322.

Preusse, C. Ueber das angebliche Vorkommen von Brenzcatechin in den Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 124.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 164.

Prillieux, E. Sur la coloration et le mode d'altération des grains de blé roses.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 52.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 530.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, Rev. bibliogr., pag. 216—217.

——— Action des vapeurs de sulfure de carbone sur les grains.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 124.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 549.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 362.

Pringsheim, N. Untersuchungen über das Chlorophyll. Vierte Abtheilung: Ueber das Hypochlorin und die Bedingung seiner Entstehung in der Pflanze.
d. *Monatsber. Berlin*, 1879, *pag.* 860—872.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 9; 297—299.

Pringsheim, **N.** Untersuchungen über das Chlorophyll. Dritte Abtheilung. — Ueber die Lichtwirkung und Chlorophyll-Function in der Pflanze.
Versamml. deutsch. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
Monatsber. Berlin, 1879, *pag.* 532—546.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 789—797; 811—815.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 881—883.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 272—274.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 377—379. S. M.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 85—86. S. H. Vines.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 296—297.
" Filly's Monatsschrift, 1879, pag. 482.
" Bot. Notiser, 1879, pag. 130—132.

Prochaska et **Endemann**. Chicle, Surrogat für Kautschuk und Gutta-Percha.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, 1879, *No.* 469; 478.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 264—265.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 382.

Provinzali. Sulla struttura molecolare della chinina e di altri alcaloïde naturali.
Atti Accad. pontif. d. N. Lincei Roma, *Anno* XXXI, *Sess.* V, 1878—79.

Prunier, **L.** Bestimmung der Chinaalkaloïde.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 274—275.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 135—139.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 489.

—— Recherches sur la quercite. *In* 8°. *Paris*, *Gauthier-Villers*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 124.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 239—242.

Pusch. Reine Citronensäure.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 393.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 382.

Reed, **E. L.** Statice caroliniana.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 442.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 361—362.

Regnard, **P.** De l'influence des radiations rouges sur la végétation. *In* 8°. 14 *pag. Avec fig. Paris*, 1879.
Annal. Instit. nat. agron., 3me *Année*, 1878—79.

Rehsteiner-Zollikofer, **C.** Das Laboratorium der Pflanzenzelle eines Blattes.
Verh. schweiz. naturf. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 26—31.

Reichardt, **E.** Kupfer aus einem Torfmoore.
Archiv d. Pharm., *Bd.* XV, 1879, *pag.* 71.

—— Wald- und Gartenhimbeere.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 323—325.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 917.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 328—329.

Reinke, **J.** Untersuchungen über die Quellung einiger vegetabilischer Substanzen. *Mit Abbild.*
Bot. Abhandl., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 1—137.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom II, 1879, pag. 201—202.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 213—219.

Reiset. Recherches sur la proportion de l'acide carbonique dans l'atmosphère.
Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, *pag.* 1007—1011.
Acad. Paris, 12 *mai* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 116.

Riban, J. Sur le camphre de Bornéo. — Réclamation de priorité.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, *pag.* 157—158.

Riban, J. Transformation de l'amidon en glucose par l'eau froide.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, *pag.* 10.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 385.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 104.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 835.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 125.

Ricciardi, L. Sulla composizione di alcune varieta di tobacco cultivate in Italia.
Ann. reale Accad. d'agric. Torino, Vol. XXI, 1879.

—— Untersuchungen von sieben amerikanische und drei ungarische Tabaksorten.
Ann. r. Accad. d'agricolt. Torino, Vol. XXII.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 683.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 920—921.

Rice, C. Erwiderung an Hrn. O. Hesse (Chinaalkaloïde).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 42—45.

Richet, C. De quelques conditions de la fermentation lactique.
Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, *pag.* 750—752.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, *pag.* 150—151.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 663—664.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1014.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 572.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 133.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1002.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 590.

Ritthausen, H. Ueber den Stickstoffgehalt der Pflanzeneiweisskörper.
Pflüger's Archiv, Bd. XVIII, 1879, *pag.* 236—246.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 36—38.

—— Ueber die Eiweisskörper der Ricinussamen, der Proteïnkörper sowie der Krystalloïde dieser Samen.
Pflüger's Archiv, Bd. XIX, 1879, *pag.* 15—53.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 390.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 1.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 391.

Roberts, W. C.; Wright, C. R. A. et Luff, A. P. Report of the chemistry of some of the lesser-known alkaloïds, especially veratria and berberine.
Report. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 133—135.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 94.

Rogalski. Analyses de chlorophylle.
Compt. Rend., Tom. XC, 1880, *pag.* 881.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 301—302.

Rosenstiehl, A. Recherches sur les matières colorantes de la garance. 4me Mémoire.
Ann. Chim. et Phys., 5me Sér., Tom. XVIII, 1879, *pag.* 224—243.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 352.

Rosenstiehl, **A.** Les matières colorantes de la garance.
Confér. Faculté de médicine Paris, 1879.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1183—1192.

Rossi, **A.** Nota sul modo di agire dell'acido osmico sopra le cellule vegetali.
Rendicont. Bologna, 1879—80, *pag.* 121.

—— L'azione dell'acido osmico sulla cellula vegetali.
Mem. Bologna, *Ser.* 4a, *Tom.* I, 1879, *pag.* 657—660.

Rotondi et **Ghizzoni**. Untersuchungen über das Thränen der Reben.
Staz. speriment. agrar. ital., *Vol.* VI, *pag.* 171.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, pag. 527.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 366—367.

Rousille, **A.** Recherches relatives à la maturation des olives.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 126.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 131.

Rosznyay, **M.** Studien über die qualitative und quantitative Analyse der Chinaalkaloïde, mit Hülfe des Mikroskops und Polarisators. *Arad*, *Ungeleider und Hatos*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 126.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 6—8.

Rump, **C.** Vanillin in Siam-Benzoë.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1634.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 164.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 106.

Saccardo, **P. A.** Sulla diffusione di liquidi colorati nei fiori (Ueber die Ergiessung farbiger Flüssigkeiten in die Blumen). *In* 8°. 9 *pag.* *Con tav. Padova*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 267—268. M. P.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 224.

Sachs. Die Ernährung der Pflanzen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 558—565.

Sachsse, **R.** Formula of starch.
Correspond.-bl. Ver. anal. Chemiker, *Bd* II, 1879.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 264.

—— Phytochemische Untersuchungen. *Leipzig*, 1880.

Sadtler, **S. P.** Abieten, ein neuer Kohlenstoff, als Type einer neuen Gruppe von Terpenen.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, *Vol.* LI, 1879, *pag.* 176—180; 293.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 464—467.
" Bot. Jahresber., 1879, pag 374.

Saintpierre, **C.** Nouvelles recherches sur les vins des cépages américains. Récolte de 1877. *In* 8°. *Montpellier*, *Coulet*, 1879.

—— État actuel de la question des vins produits par les cépages américains. *In* 8°. *Vienne*, *Savigné*, 1878.
Vigne américaine, *juin*, 1878.

Saintpierre, **C.** et **Magnin**, **L.** Recherches expérimentales sur la maturation du raisin. *In* 8°. *Paris*, *G. Masson*, 1878.
Annal. agronom., 1879, *pag.* 160.

Salkowsky, **E.** Ueber die Verbindungen des Traubenzuckers mit Kupferoxydhydrat.
Zeitschr. f. phys. Chemie, *Bd.* III, 1879, *pag.* 79.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 46.

Schacht, **W.** Der Stoffwechsel der Hefezelle bei der Alkoholgährung.
Bull. Trav. Soc. murithienne du Valais, *Fasc.* IX, 1879, *pag.* 70.

Schaffer. Chemische Zusammensetzung der Fäulnissbacterien.
Mitth. Bern, 1879, *pag.* 25—28; *Sitz.-ber.*

Scheibler. Zuckerbestandtheilen in Zuckerrüben.
Chem. Zeitung, *No.* 33, 1879.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 181.

Schiel, **J.** Ueber Gährung.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 508.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 91.

Schiff, **R.** Sur la décomposition de la strichnine.
Monit. scientif., *Tom.* XXI, *pag.* 221.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 336.

Schickendantz, **F.** Noticia preliminar sobre „Berberis flexuosa".
Bolletin Cordova, *Tom.* III, *entreg.* 1, 1879, *pag.* 90—92.

Schimper, **A. F. W.** Untersuchungen über die Proteïnkristalloïde der Pflanzen. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 66 *Seit. Strassburg*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 127.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 526.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 836—837.

Schloesing, **Th.** et **Muntz**, **A.** Recherches sur la nitrification.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 891—894; 1074—1077.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 288.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 124.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 400—401.
" L'Incorragiemento Napoli, Vol. VI, fasc. XII.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 548.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 590—591.

Schmidt, **E.** Beiträge zur Kenntniss der Methylcrotonsäure und Angelicasäure. *Halle*, *Niemeyer*, 1879.
Labor. Halle.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 252—258.
c. Bot Jahresber., 1879, pag. 365.

Schmidt, **E.** et **Faass**, **C.** Sur la mercurialine.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 128.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 514—515.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 137—138.

Schmiedeberg, **O.** Ueber ein neues Kohlenhydrat in der Meerzwiebel (Urginea scilla *Steinh.*).
d. *Zeitschr. phys. Chemie*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 112—133.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 385—386.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 513—514. dBy.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 704—705.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 293.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 848—849.

Schmoeger, **M.** Zur Frage über die Mögligkeit, der chlorophyllführenden, weder als saprophytisch noch als parasitisch bekannten Pflanze durch Darbietung von organischer Substanz die Kohlensäure der Luft entbehrlich zu machen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 753–758.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 737.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 424.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 886—887.

Schmulewitsch, **J.** Action des sucs digestifs sur la cellulose.
Bull. St. Pétersbourg, *Tom.* XXV, 1879, *pag.* 549–554.

Schnetzler, **J. B.** Sur la présence du tannin dans les cellules végétales.
d. *Arch. sc. phys. et nat.*, *Tom.* I, 1879, *pag.* 344—348.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 906.
" Bull Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 85—86.
" Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XVI, 1879, pag. 497; Proc.-Verb.

—— De quelques phénomènes de diffusion qu'on observe en plongeant différentes plantes dans une solution de borax.
Arch. sc. phys. et nat., *Tom.* LXIII, 1878, *pag.* 231.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 292—293.

Schoor, **W. K. J.** Onderzoek naar de afscheiding van zuren bij de kieming van tarwekorrels.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 128.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 299—300.

Schott, **O.** Jod-Bestimmung im Varech.
Zeitschr. anal. Chemie, 1879, *pag.* 443–446.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1051—1052.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 681.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 443.

Schroeder, **J.** Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase.
Landw. Versuchsstat., 1879, *pag.* 392–419.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 401.

—— Forstchemische und pflanzenphysiologische Untersuchungen. Heft 2.
In 8°. IV, 118 *Seit. Dresden*, *Schönfeld*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 58.
" Biedermann's Centr.-bl., 1879.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1624—1625.

Schultze, **W.** Ueber die Malzprobe.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 53–56.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 569—570.

Schulz, **H. C. E.** Ueber die Alkaloïde von Lupinus luteus.
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 37–64.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 315—316.

Schulze, **E.** Ueber die Bildung von schwefelsauren Salzen bei der Eiweisszersetzung in der Keimpflanze.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 130.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 478.

—— Ueber Eiweisszersetzung im Pflanzenorganismus.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 209–221.
c. Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zurich, Bd. XXIII, Heft 4, 1878.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 274—275.

Schulze, **E.** et **Barbieri**, **J.** Gehalt der Kartoffelknollen an Eiweissstoffen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 130.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 289--290.

—— Ueber Amidosäure, welche in den Lupinenkeimlingen neben Asparagin vorkommen.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 1924.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 740.

—— Ueber ein neues Glucosid, das Lupinin (Bestandtheil von Lupinus luteus).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 130.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 467—468.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXXIX, 1879, pag. 197—198.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 179.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 147.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 862.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 70.

—— Ueber das Vorkommen von Leucin und Tyrosin in Kartoffelknollen.
Landw. Versuchsstat., Bd. XXIV, 1879, *pag.* 167—169.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 773—774.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1924.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 914—915.

—— Asparaginsäure und Tyrosin aus Kürbisskeimlingen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 130.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 308.

—— Ueber die Eiweisszersetzung in Kürbisskeimlingen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 108; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 130.
Journ. f. prakt. Chemie, Bd. XX, 1879, *pag.* 385—418.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 891.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 290.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 770.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 340—341.

Schunck, **E.** On indigo-purpurin and indirubin.
Journ. chem. Soc. London.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1220.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 356.

—— On indigoblue from Polygonum tinctorium and other plants.
Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, *pag.* 119—120; 129—130; 143—144.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 532—534.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 505—507.
" Pharm. Journ. and Trans., july 1879, pag. 67.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 356.

Schunck, **E.** et **Roemer**, **H.** Ueber die Zersetzung des Pflanzenindicans bei Abschluss der Luft.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 2311—2322.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 860.

Schuster et **Lindner**. Resultate des Anbaues und der Bestimmung des Stärkemehlgehaltes verschiedener Kartoffelsorten.
Rathgeber in Feld, Stall und Haus, 1878, *No.* 12.

Schütze, **W.** Ueber den Aschengehalt einjähriger Kiefern und über die Düngung der Kiefernsaatbeete.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1879, *pag.* 51—63.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 288.

Schütze, **W**. Untersuchungen über den Gerbstoffgehalt der Eichenrinde.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1879, *pag*. 1—20.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 362.

Schutzenberger. La vie d'une cellule au point de vue chimique.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag*. 909—918.

Schutzenberger, **P**. et **Destrem**, **A**. Sur la composition de la levûre de bière.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXVIII, 1879, *pag*. 287; 383—386; 593.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 548.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXII, 1879, pag. 539—541. — Bd. CCXXXIII, pag. 152—154.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 289—290.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 476—478.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 216—217.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 104; 123—124.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 858—859.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 539.

Schwackhöfer, **F**. Beantwortung der Frage: Auf welche einfachste Art und Weise prüft man die Lohrinde auf ihren Gerbstoffgehalt?
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 5ter *Jahrg.*, *Heft* 10, 11.

Schwarz, **H**. Homofluoresceïn.
Vers. deutsch. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2183.

Seegen, **J**. Ueber die Umwandlung von Glycogen durch Speichel- und Pancreas-Ferment.
Pflüger's Archiv, *Bd*. XIX, 1879, *pag*. 106—128.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 47—48.

—— Berichtigende Bemerkung zu der von Musculus und von Mering mitgetheilten Arbeit: „Ueber die Umwandlung von Stärke".
Zeitschr. phys. Chemie, *Bd*. III, 1879, *pag*. 212—215.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 423.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 847.

Serullas, **C**. Aveneïn aus Haferkleie.
Monit. scientif., *Vol*. IX, 1879, *pag*. 126.
Chem. Industrie, 1879, *pag*. 47.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 175.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 910.

Sestini, **F**. Die Lakritzenwurzel und das Glycyrrhizin.
Landw. Versuchsstat., *Bd*. XXIV, 1879, *pag*. 55—62.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 551—552.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 921—922.

—— Sulla determinazione delle materie proteiche nei forraggi. *In* 8°. *pag*. 8. *Pisa*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 131.
Lavori Lab. chim. agrar. Pisa, 1879, *fasc*. 1.
Landw. Versuchsstat., *Bd*. XXIII, 1879, *pag*. 305—309.
Agricult.-Students Gazette, *Vol*. I, *No*. 3.
Stazion. sperim. agrar. ital., *Torino*, 1877.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 502—504.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 55.
" Bot Jahresber., 1879, pag. 390—391.

Sestini, **F.** Sul glucoside delle liquirizia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 131.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 727—728.

—— Études relatives à l'action de la vapeur de diverses substances sur les semences en germination.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 148—155.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 556.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 361.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 328.

Seyffert. Vergleichende Analysen der Wald- und Gartenhimbeeren.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 324—325.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 544.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 651.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 288—289; 342.

Seynes, **J. De.** Sur l'apparence amyloïde de la cellulose chez les champignons.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 820—822.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 111—112.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 15.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1051.

—— Sur la réaction bleue de la cellulose fongique en présence de l'iode.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 181—182.

Shull, **D. F.** Chemische Untersuchung der Blättern von Erythroxylon coca.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 408.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 931.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 331—332.

Sicherer. Sur la santaline.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 99.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 260.

Sie, **G. Dal.** Sur le principe actif de la poudre insecticide du Pyrethrum cinerariaefolium.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Tom.* XXXI, 1879, *pag.* 542—543.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 371.
" Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 247—248.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2093.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 486.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 56.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 937.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 390—391.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 355—356.

Siewert, **E.** Ueber die Zusammensetzung westpreussischen Hopfens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 132.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 54—55.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 957.

Silva Jr., **R.** Obsorpcao do oxigenio e emissao do acido carbonico pelas folhas das plantas.
Journ. hortic. prat. Porto, 1878, *No.* 11.

Siragusa, F. P. La clorofilla. *In* 8°. 42 *pag*. *Palermo*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 132.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 293—294. G.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 126.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 210.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 275.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 299. O. Penzig.

Skraup, Zd. H. Ueber Cinchonin und Cinchonidin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 132.
Liebig's Annalen, *Bd*. CXCVII, 1879, *pag*. 392.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 355—356.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 71.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 34.

—— Ueber die Zusammensetzung des Cinchonins.
Liebig's Annalen, *Bd*. CXCVII, 1879, *pag*. 352—374.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 948.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 330.

—— Zur Constitution des Cinchonins und Cinchonidins.
Wiener Anzeiger, 1879, *pag*. 182—183.
Sitz.-ber. Wien, *2te Abth.*, *Bd*. LXXX, 1879, *pag*. 534—550.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 614—615.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 807—812.

—— Oxydationsprodukte der Chinabasen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd*. XII, 1879, *pag*. 230—234.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 656.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 813—814.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 328.

—— Ueber Oxydationsprodukte des Chinins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd*. XII, 1879, *pag*. 1104—1107.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 809—810.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 329.

—— Ueber das Chinin.
Wiener Anzeiger, 1879, *pag*. 138.
Liebig's Annalen, *Bd*. CXCIX, 1879, *pag*. 344—358.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 615.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 796—798.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 329.

—— Ueber Oxydationsproducte des Cinchonins.
Liebig's Annalen, *Bd*. CXCVII, 1879, *pag*. 325; 374—384.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 330.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 948.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 330.

—— Zur Constitution der Chinabasen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd*. XII, 1879, *pag*. 1107—1111.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 227—229.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 810.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 813.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 328.

—— Ueber Chinabasen.
Sitz.-ber. chem.-phys. Ges. Wien, 4 *Febr*. 1879; — 23 *Octbr*. 1879.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879, *pag*. 157—159; 533—535.

Skraup, **Zd. H.** Ueber das Homocinchonidin.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCIX, 1879, *pag.* 359.
c. Sitz.-ber. Wien, 2te Abth., Bd. LXXX, 1879, pag. 217.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 332.

Skraup, **Zd. H.** et **Vorstmann**, **G.** Zur Kenntniss des Cinchonidins.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 133.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCVII, 1879, *pag.* 226.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 948—949.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 44.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 331.

Smith, **T.** et **H.** Sur la gnoscopine.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 133.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 104—105.
" Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 65—66.

Smith, **F. R.** Die Rinde von Carya tomentosa (Hickory-Rinde).
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 118.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 146.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 354.

Solla, **R. F.** Beiträge zur näheren Kenntniss der chemischen und physikalischen Beschaffenheit der Intercellularsubstanz.
Klein. Arbeiten pflanzenphys. Instit. Universität Wien. XV.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 341—353.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180.

Sommaruga, **E. De.** Sur le poids moléculaire de l'indigo.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 133.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCV, 1878, *pag.* 302—313.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 83.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 532.

Soyka, **J.** Ueber den Einfluss des Bodens auf die Zersetzung organischer Stoffen.
d. *Chem. Centr.-bl.*, 1879, *pag.* 137—143; 186—191; 199—207.
c. Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 430.

Soxhlet, **F.** Das Reductions-Verhältniss der Zuckerarten zu alkalischer Kupferlösung.
Chem. Centr.-bl., 1879, *pag.* 218; 236
Zeitschr. anal. Chemie, 1878, *pag.* 348—352.

Spica, **P.** Zwei neue kristallisirbare Körper in Satureja juliana.
Gazz. chim. ital., 1879, *pag.* 585.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1927.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 789.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 935.

Stahlschmidt, **C.** Ueber die Polyporsäure.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCV, 1879, *pag.* 365—372.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 351—352.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 382—383.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 229.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 907.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 346—347.

Stein, **G.** Ueber die Säure der Drosera intermedia.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1603.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 462.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 634.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 934.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 342.

Steiner, J. Analysen von Stärkezucker.
Zeitschr. gesammt. Brauereiwesen, 1879, *pag.* 339.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIII, 1879, pag. 262—263.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 387.

Stenhouse, J. et **Groves**, C. E. On gardenin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 133.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 688—698.
Liebig's Annalen, *Bd.* CC, 1879, *pag.* 311—322.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 283—284.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 235.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 364.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1356—1357.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 911.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 616.

Stoeder, W. Alkaloïdbestimmung der Bolivia-China-Rinden auf der internationalen Gartenbau-Ausstellung in Amsterdam.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 134.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 281—282.

Stöhr. Ueber Vorkommen von Chlorophyll in der Epidermis der Phanerogamen-Laubblätter. *In* 8°. *Wien*, *Gerold's Sohn*, 1879.
d. *Arbeit pflanz.-phys. Instit. kk. Univ. Wien*, XV.
Sitz.-ber. Wien, 1ste *Abth.*, *Bd.* LXXIX, 1879, *pag.* 87—118.
c. Wiener Anzeiger, 1879, pag. 34—35.
" Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, pag. 113.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 556.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 249—250.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 101—102.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 183—184.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 274—275.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 10; 302.
" Gartenflora, 1879, pag. 249.

Stollar, J. Vorläufige Mittheilungen über die Verwerthung der Rosskastanien.
Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, *pag.* 951.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 399.

Storer, F. H. et **Lewis**, D. S. Seed of Sorghum vulgare.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 73.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 956.

—— Analyses of some species of the gourd family.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 14—42.
c. Journ. chem. Soc. London, 1879, pag. 961.

—— Analysis of shave grass.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 958.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 956.

—— Analyse der als Salat gebrauchten Kräutern.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 308.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 821.

Strohecker, J. R. Die Krystallisation des Wassers und der Cellulose. *In* 4°. 32 *Seit. Bern*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 200. K.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 35.

Strohmer. Das Kali in seinen Beziehungen zur Zuckerrübe.
Fühlings landw. Zeitung, 1878, *Octoberheft.*

Stünkel, C. Ueber das Daphnetin.
Labor. Berlin, CCCLXXXIX.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 109—115.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 469.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 215.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 11.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 867—868.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 304—305.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 150.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 355.

Stutzer, A. Ueber Beziehungen zwischen der chemischen Constitution gewisser organischer Verbindungen und ihrer physiologischen Bedeutung für die Pflanze.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 134.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 282—283.

Sudakoff, J. Untersuchungen über die Zusammensetzung und Nähreigenschaften des Buchweizens. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 50 *Seit. St. Petersburg*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 399—400. Batalin.

Symes, C. The polarimeter and its use in pharmacy.
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 454—468.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 367—370.

Tanret, C. Sur l'ergotinine, nouvel alcaloïde du seigle ergoté.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 135.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* XVII, 1879, *pag.* 493—511.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 52.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 467—468.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 828—829.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 338.

—— Sur la pelletiérine, alcaloïde de l'écorce de grenadier.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 135.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 49.
" Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 379; Bd. XV, 1879, pag. 74.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 464—466.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 170.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 20.

—— Sur l'ergotinine, alcaloïde de l'ergot de seigle, et sur la pelletiérine, alcaloïde de l'écorce de grenadier.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 482

—— Sur les alcalis du grenadier.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 716—718.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 376—377.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 514—516.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1212.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXII, 1879, pag. 466—467.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 657—658.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 195.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 923—924.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 443—444.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 316—317.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 978.

Tanret, **C.** et **Villiers**. De l'identité de l'inosite musculaire et des sucres végétaux de même composition.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 135.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 138.

Tattersall, **J.** Notes on the alkaloïds. — A new test for papaverine.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 126—127.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 321.

Thaer. Wieviel Stickstoff müssen wir der Culturpflanze bieten, damit sie sich als Feldfrucht normal entwickele?
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 377—383.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 668—669.
" Deutsche landw. Presse, 1879, No. 53.

Thoms, **G.** Die Zusammensetzung der Asche von Samenkapseln und gerösteten Stengeln der Leinpflanze, sowie des Heues von Galeopsis tetrahit.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 53—54.
c. Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1879, pag. 949.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 551.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 400.

—— Ueber die Zusammensetzung einer weissen Ablagerung im Teakholz (Tectonia grandis).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 135.
Naturforschervers. München, 1877.
c. Landw. Versuchsstat., Bd. XXIII, 1879, pag. 68—69.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 937—939.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 400.

—— Beitrag zur Kenntniss des Teakholzes.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 413—427.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 996.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 937—939.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 400.

Thoms, **G.**; **Büngener**, **A.** et **Berg**, **P. V.** Futterstoffanalysen.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 552.

Thomsen, **T.** Untersuchungen über die Zusammensetzung des Holzes.
Journ. f. prakt. Chemie, *Bd.* XIX, 1879, *pag.* 146—168.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 262—264.
" Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., Bd. XXII.
" Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 556—557.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1012—1013.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 613.
" Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 67—68.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIII, 1879, pag. 413—416.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 325.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 896—897.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 196.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 382—383.

Thörner, **W.** Ueber den im Agaricus atrotomentosus vorkommenden chinonartigen Körper.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 136.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1630—1635.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 660.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 934—935.
" Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 258—259.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 347.

Thörner, **W.** Ueber eine neue, im Agaricus integer vorkommende, organische Säure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1635–1637.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 462.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 331—332.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 629.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 301.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 390.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 934.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 582.

Thorpe, **T. E.** On heptane from Pinus sabiniana.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 296–309.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCVIII, 1879, *pag.* 364–379.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 595.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 182.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 408.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 850–851; 2175–2176.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 402.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 373–374.

Thresh, **J. C.** Proximate analysis of the rhizome (dried and decorticated) of Zingiber officinalis and comparative examination of typical specimens of commercial gingers.
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 426—444.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 376—377.

Tiemann, **F.** et **Nagajosi**, **N.** Ueber Abkömmlinge der Kaffeesäure und Hydrokaffeesäure, sowie die Synthese der Kaffeesäure.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 136.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, pag. 80—83.

Tiemann, **F.** et **Reimer**, **C. L.** Ueber das Umbelliferon und einiger seiner Derivate.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 993—999.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 720—721.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 470.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 381.

Tilden, **W. A.** Ueber die Einwirkung von Chlorwasserstoff auf Terpene.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1131.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 372—373.

—— Ueber das Citronenöl.
Pharm. Journ. and Trans, 1879, *pag.* 798.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 278.

—— An examination of distilled essence of lemon.
Pharm. Journ. and Trans., *3rd Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 654–655.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 386–387.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 943—944.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 374.

—— On terpin and terpinol.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 286.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 372.

—— Aloë und Aloïn.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 355.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 172—173.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., No. 453, 1879, pag. 776.

Travers, J. On the saccharine produce of the sugar-cane.
Linn. Soc. London, 6 *march* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 127.

Trécul, A. De la chlorophylle cristallisée.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 883—884.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 287.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 301.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 548.

—— Reponse aux deux questions, concernant la chlorophylle, contenues dans la dernière note de M. Chevreul.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 972—973.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 524—525.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 172.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 597.

Trescott, A. Analyse chimique et microscopique de l'écorce de Rhamnus purshiana.
Americ. Journ. of pharm., *april* 1879.

Truelle. Des fruits de table et de pressoir. — Choix. — Classement. — Commerce basé sur l'analyse chimique. Thèse.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 66—68.

Tschaplowitz, F. Untersuchungen über die Lagerreife des Kernobstes.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 281—283; 315—318.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 291.

—— Bestimmung der Trockensubstanz von Pflanzentheilen.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 46—47.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 555.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1073.

Turner, J. B. Chestnut leaves.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 542.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 362.

Ulbricht, R. Die Kornraden als Futtermittel und als Brennmaterial.
Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 401.

Ulbricht, R. et **Märcker**, M Das Reductionsvermögen Zuckerarten zu alkalischer Kupferlösung.
Chem. Centr.-bl. 1878, *pag.* 584.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 37.

Valentiner, F. Chacha-Cuma (Stereoxylon resinosum [*R.P.*]).
Sitz.-ber. Erlangen, 1879, *pag.* 95—99.

Vauquelin. Nicotingehalt der Tabaksarten.
Oest. landw. Wochenblatt, 1879, *pag.* 494.
c. Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1880, pag. 239.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 339.

Vega, J. M. L. De la. Cantitad de tanino en las cortezas de Paraca, y timbe (Leguminoseae) y 12 Nananchi y timbe (Nanchi ó Nananchi de las Malpigiaceae).
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 49—54.

Vélain, Ch. Étude microscopique des verres, résultat de la fusion des cendres de graminées. Meulan, 1879.

Vielhaber, H. C. Bestimmung der Blausäure im Bittermandelwasser.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 137.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 271.

Vigier, F. De l'Arenaria rubra (sabline rouge).
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXX, 1879, *pag.* 371—375.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 401.

Vincent, C. Note complémentaire sur la calcination des vinasses de betteraves.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 878—790.

Vincent, C. Sur la distillation des residus de betteraves.
Compt. Rend., Tom. LXXXIX, 1879, *pag.* 238—240.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 913.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 99.

—— Nitrile in den Producten der trocknen Destillation der Runkelrübenschlempe.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXXI, 1879, *pag.* 156—157.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 154—155.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 612.

Vines, H. S. On the chemical composition of Aleurone grains (of Lupinus varius).
Proc. r. Soc. London, No. 161, 1879, *pag.* 218—221.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 1.

Voelcker. Ueber die Zusammensetzung und Nährwerth der Kohlrüben sowie über die Conservirung derselben im Winter.
Rathgeber in Feld, Stall und Haus, 1878, *August.*

Vogel, A. Ueber die Säurereaktion der Blüthen.
d. *Sitz.-ber. München*, 1879, *pag.* 19—29.
c. Naturforscher, 1879, pag. 239.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 534.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 303.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 380.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 359—360.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 57.

—— Ueber Absorptionsfähigkeit der Humussubstanzen.
d. *Sitz.-ber. München*, 1879, *pag.* 208—216.

Vogel, A. Ueber Wasserverdunstung von verschiedenen Vegetationsdecken.
Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., Bd. II, 1879, *pag.* 323—324.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 782.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 401.

Vogel et **Wein.** Anleitung zur quantitativen Analyse landwirthschaftlich wichtiger Stoffe in praktischen Beispielen. *Berlin*, 1879.
c. Sitz.-ber. München, 1879, pag. 388.

Vry, J. E. De. Dans quel état les alcaloïdes des quinquinas des Indes existent-ils dans l'écorce.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 138.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 123.

—— Contributions à l'étude des quinquinas.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXX, 1879, *pag.* 221—224.

Vry, J. E. De. Quantitative Chininbestimmung in Chinarinden.
Corr.-bl. Ver. anal. Chemiker, 1878, *No.* 10.
Archiv d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 181.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 328—329.

—— Les alcaloïdes des quinquinas des Indes existent dans l'écorce à l'état de quinotannates.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 47.

Vultejus, Von. Untersuchungen über das Gewicht verschiedener Nutz- und Brennholz-Sortimente der häufigen Holzarten im grünen und waldtrockenen Zustande.
Forstl. Blätter, 1878, *Heft* 8.

Wachtel, A. Von. Die flüchtigen Säuren der Melasse.
Organ d. Centr.-Ver. f. Rübenzuck.-Industrie oest.-ung. Monarchie, 1879, *pag.* 219.

—— Die Zucker-Moorhirse (Sorghum saccharatum).
Organ d. Centr.-Ver. f. Rübenzuck.-Industrie oest.-ung. Monarchie, 1879, *Heft* XI, *pag.* 822—824.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1880, pag. 345.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 288.

Wagner, P. Ueber Fettbestimmung in Handelsfuttermitteln.
Versamml. Agricultur-Chemikern Karlsruhe, 1879.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 289.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 30—31.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 563.

Warden, C. J. H. Analysis of Behar-opium ash.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 138.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 285.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1834.

—— Composition of the ash of poppy petals.
Chem. News, *Vol.* XXXIV, 1876, *pag.* 27.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 395.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 927.

Warington. The chemistry of plants.
American scientific, 1879, *No.* 175 (*Supplem.*).

Warington, R. Agricultural chemistry in Japan. — Rice. — Sweat potato (Batatus edulis). — Bamboo shoots. — Fucus saccharina. — Gelidium corneum. — Porphyra vulgaris. — Tea. — Starch and sugar.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 195—196.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 401—402.

—— Nitrification. Part. II
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 139.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 429—456.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 438—439.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 338.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1213—1214.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 431.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 41; 223—224.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 91.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 400—401.

Wasowick, Von. Untersuchung der Knollen von Aconitum heterophyllum *Wall.*
Archiv d. Pharm., Bd. XI, *pag.* 193.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2013—2014.

Weber, C. A. Ueber specifische Assimilationsenergie. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 27 *Seit. und* 3 *Tab. Würzburg*, 1879.

Weidel, H. Ueber das Berberin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 139.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XII, 1879, *pag.* 410-417.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 656—657.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 67.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 537—538.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 322.

Weiske, H.: Schrodt, M. et Dangel, St. Von. Ueber die Bedeutung des Asparagins für die thierische Ernährung.
Biedermann's Centr.-bl. 1879, *pag.* 744.
Zeitschr. f. Biologie, Bd. XV, 1879, *pag.* 261—296.

Weiske, H.: Dehmel, B. et Dangel, St. Von. Ueber die Zusammensetzung des Pferdezahn-Maïzes und des Inkarnatklees in den verschiedenen Vegetationsstadien.
Landwirthsch. Jahrb., Bd. VIII, 1879, *pag.* 833—840.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 268—269.

Werncke, W. Ueber die Wirkung einiger Antiseptica und verwandter Stoffe auf Hefe. *In* 8°. *Dorpat*, 1879.

Whewell, G. Tenacity of starch.
Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, *pag.* 97.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 571—572.

Wiesner, J. Das Verhalten des Phloroglucins und einiger verwandten Körper zur verholzten Zellmembran.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 139.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 288—289.

—— Versuche über den Ausgleich des Gasdruckes in den Geweben der Pflanzen.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIX, 1ste *Abth.*, 1879, *pag.* 368—410.
c. Wiener Anzeiger, 1879, pag. 106—107.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 367—369.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 202—203.
" Gartenflora, 1879, pag. 213.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 219—220.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 377—378.

Wigner, G. W. Nitrogenous constituents of cocoa.
Analyst, 1879, *pag.* 8—9.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 493.

—— Nitrogen compounds present in cereals.
Analyst, 1878, *pag.* 358—362.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 486.

Wildt, E. Ueber die Zunahme an Trockengewicht bei der Maïspflanze.
Landw. Jahrb., Bd. VIII, 1879, *pag.* 651—661.

—— Seeds of Lallemantia iberica.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 292—294.

Wilkens, C. B. T. Verfahren zur Herstellung eines nicotinfreien Tabaks.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXII, 1879, *pag.* 486.

Will, H. et **Laubenheimer**, A. Ueber das Glucosid des weissen Senfsamens.
Liebig's Annalen, Bd. CXCIX, 1879, *pag.* 150—164.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2384—2385.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 862—866.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 684.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 359—360.

Wilson, H. S. Ueber den Gehalt an Zucker im Nektar verschiedener Blüthen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 140.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 107—108.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 236—237.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 283—284.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 160.

Wischnegratsky, A. Ueber einige Derivate des Cinchonins.
Soc. de chim.-physiol. St. Petersbourg.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1481—1482.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 804—805.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 331.

Wischnegradsky, A. et **Buttlerow**, A. Ueber eine neue Base aus Chinin.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 820—821.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 821.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 799.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 330.

Wittelshöfer, P. Analysen verschiedener, zu Fütterungszwecken benutzten Materialien.
Centr.-bl. f. Agriculturchemie.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 402.

Wittmack, L. Ueber die äusserst energische, auflösende fermentartige Wirkung des Milchsaftes von Carica papaya auf Eiweisskörper.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 140.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 291—292.

—— Neue Versuche über die Wirkungen des Milchsaftes von Carica papaya *L.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 140.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* IV; *Verhandl. — pag.* 94—95.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1048.

—— Purpurviolette Weizenkörner.
52ste *Vers. Naturf. u. Aertze Baden*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 479.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 428.

—— Seit circa sechs Monaten aufbewahrten (eingetrockneten) Saft des Melonenbaums (Carica papaya) hat seine Wirkung zum Gerinnen der Milch dadurch nicht verloren.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 53.

Wittstein, C. G. et **Müller**, Bon F. **Von**. Zusammenstellung und Eigenschaften der vegetabilischen Oele.
Journ. of appl. Sciences.
Monit. scientif., 3me *Sér., Tom.* XXI, 1879, *pag.* 1298.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 940.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 370—371.

Wolff, L. Alkaloïds. — Application of oleic acid to their isolation.
Proc. americ. pharm. Associat., 1879, *pag.* 478.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, *pag.* 10.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 313—314.

Wolfram, G. Nitroverbindungen der Cellulose.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 141.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 372—373.

—— Die quantitative Bestimmung des Theobromins im Cacao und in der Chokolade.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 141.
Jahresber. kgl. chem. Centralstelle für Gesundheitspflege Dresden, 1878.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 346.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 64.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1135.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 406.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 39—40.

Wollny, E. Das Dörren der Samen.
Oest. landw. Wochenbl., 1879, *No.* 48.

Wortmann, J. Ueber die Beziehungen der intramolecularen zur normalen Athmung der Pflanzen. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 39 *Seit. Würzburg*, 1879.
Arb. bot. Instit. Würzburg, *Bd.* II, 1880, *Heft* 3.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 295—296; — 2te Abth., pag. 350.

Wrampelmeyer. Phosphorsaures Berberin.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, 1879, *No.* 462, *pag.* 898.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 266—267.

Wright, C. R. A. Alkaloïds of Atis roots (Aconitum heterophyllum).
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 422.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 323.

—— On the alkaloïds of the Veratrums. Part. IV.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 224.

—— The alkaloïds of the Veratrums. — Part. III. The alkaloïds of Veratrum viride.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 421—426.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, pag. 476—477.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1214—1215.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 437—438.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 224.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 827.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 91.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 337—338.

Wright, C. R. A. et **Luff, A. P.** The alkaloïds of the Veratrum. — Part. II. The alkaloïds of Veratrum album.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXV, 1879, *pag.* 405—420.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1214.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 437—438.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 825—827.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 337.

Wright, **C. R. A.** et **Luff**, **A. P.** The alkaloïds of Veratrum sabadilla (Asagraea officinalis).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 141.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 282—284.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 35—36.
" Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 469—470.

—— On the alkaloïds of japanese aconite roots.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 114; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 141.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 221—222.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 378—381.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 36.

—— The alkaloïds of the aconite. — Part. IV. Japaconitin of japanese aconite roots.
Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXV, 1879, *pag.* 387—399.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, 1879, *No.* 466, *pag.* 986.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 224—225.
" Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 265.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1215—1216.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 438.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 823—824.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 91.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 323.

Wright, **C. R. A.** et **Menke**, **A. E.** On the alkaloïds of japanese aconite roots. — Appendix.
Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXV, 1879, *pag.* 399—404.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 438.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 225.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 824—825.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 323.

Wurtz. Sur l'alcaloïde retiré de l'Erythrophleum guinense (erythrophléine).
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, *pag.* 45.

Wurtz, **A.** et **Bouchut**, **E.** Sur le ferment digestif du Carica papaya.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 425—429.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXX, 1879, *pag.* 401—405.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 633—634.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1048.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2265—2266.
" Chem. Centr.-bl., 1879.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 429.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 209—210.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 156.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1019.
" Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 218—219.
" L'Incorragg. Giorn. chim. etc. Napoli, Anno VI, fasc. 10, 1879.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 392.
" Rev. scientif., 9me Année, 2me Sem., 1879, pag. 261.

Zulkowsky, **C.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Diastase und der Rübengallerte.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 142.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 660—661.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 162—164.

...... Ueber das Nachreifen der Früchte.
Württemb. Wochenblatt, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, pag. 232.
" Bot. Jahresber., 2te Abth. 1879, pag. 359.

...... Den Gehalt der menschlichen Nahrungsmittel im Vergleich zu den Preisen derselben.
Gewerbeblatt Grossherzogthum Hessen, 1879, *pag.* 326.

...... Saccharificirung amylonhaltiger Massen.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag.* 187.

...... Von den Trübungen des Bieres.
Chem. Zeitung, 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 239.

...... Bereitung des Morins (Morus tinctoria) und Cotinins (Rhus cotinus).
Dingler's polyt. Journal, *Bd.* CCXXXI, 1878, *pag.* 95—96.

...... Ueber die Zusammensetzung des Zuckerrohrs.
Zeitschr. Ver. f. Rübenzuckerind., 1879, *pag.* 824.
Dingler's polyt. Journal., *Bd.* CCXXXIV, 1879, *pag.* 252—253.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 402—403.

...... Gerstenanalysen und Malzuntersuchungen.
Jahresber. Labor. wiss. Station f. Brauerei München, 1877—78.
c. Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXXII, 1879, pag. 252—256.

...... Viola calaminaria contains in its ash as much as 21 per cent zincoxyde.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879, *pag.* 769.

...... Analysis of the orange.
Analyst, 1879, *pag.* 149.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1049.

...... Spergulin ein neuer fluorescirender Körper.
Chem. Centr.-bl.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 50.

...... Analyses of cattle fodder.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 32—34.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 956.

...... Proximate principle in Sarracenia.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879, *pag.* 388.

...... Sur la tranformation de l'amidon en dextrose dans le froid (?).
Bull. Soc. chim. Paris, *Tom.* XXXI, 1879.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 404—405.

...... On some points in connection with agricultural chemistry.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 172—173.

...... Analysis of cinchona barks. — Ether process, for the estimation of quinine in cinchona bark.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 209—210.

...... Analysis of cinchona barks. — Acid process, for the complete analysis of any variety of cinchona bark.
Chem. News, *Vol.* XL, 1879, *pag.* 210.

...... Ueber den Einfluss des Weinlaubs.
Weinlaube, 1879, *No.* 19.
Gard. Chron., 1878, *No.* 257.

...... Reifestudien bei Trauben.
Weinlaube, 1879, *No.* 18.

...... Von der Assimilirbarkeit der Phosphorsäure durch die Pflanze.
Deutsche landw. Presse, 1879, *No.* 52.

...... Reifestudien bei Trauben und Früchten.
Der Obstgarten Klosterneuburg, 1879, *pag.* 12.

...... Ueber den Stickstofgehalt des Holzes und der Streumaterialen.
Deutsche landw. Presse, 1879, *No.* 3.

...... A study of wheat.
Americ. scientif., 1879, *No.* 159 (*Supplem*).

...... What plants feed on: and how they feed.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 485–487.

...... Coniférine et vanilline.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 198.

...... Physiologische Rolle und Verbreitung des Asparagins im Pflanzenreiche.
Naturforscher, 1879, *No.* 3, 4.

...... Ueber die Stoffwanderung in der Pflanze.
Naturforscher, 1879, *No.* 22–24.

...... Ueber die Assimilation des Kohlenstoffs durch die Pflanze aus organischen Substanzen.
Naturforscher, 1879, *No.* 22–24.

...... Ueber das Reifen von Früchten und Trauben.
Naturforscher, 1879, *No.* 28.

...... Athmungsgrösse bei Sumpf- und Wasserpflanzen.
Naturforscher, 1879, *No.* 27.

...... Der Gasaustausch beim Athmen der Pflanzen.
Naturforscher, 1879, *No.* 26.

...... Einfluss der Nährstoffe auf die Transpiration der Pflanzen.
Naturforscher, 1879, *No.* 30, 31.

...... Theorie der Gährung.
Natur, 1879, *No.* 36.

...... Antheil der Pflanzen an der Erdbildung.
Ausland, 1879, *No.* 44.

...... Zur Zusammensetzung des Chlorophylls.
Naturforscher, 1879, *No.* 42.

...... Zur Eiweisbildung in der Pflanze.
Naturforscher, 1879, *No.* 45.

...... Die Transpirationsgrösse der Waldbäume und der Regen.
Naturforscher, 1879, *No.* 45.

...... Ueber Zersetzung und Neubildung von Eiweissstoffen in Keimpflanzen.
Naturforscher, 1879, *No.* 15–17.

...... Ueber den Ursprung des Zuckers.
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 2.

...... Saccharification amylhaltiger Substanzen.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 112.

...... Hopfentannin.
Journ. chem. Soc. London.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 379.

...... Over de vaste olie of boter van de Marfuara of Marfoura en hare nijverheidsproducten.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 476—478.

Universales vitae conditiones plantarum.

Arnell, H. W. Om vegetationens utveckling i Sverige aren 1873—75. *Upsala*, 1879.
Circul. Observator. Upsala, No. 9, *juni* 1878.
c. Zeitschr. f. Meteorol., 1879, pag. 157—158.

—— A proposal of phaenological observations on mosses.
Rev. bryolog., 1878, *pag.* 17—23.

Barcena, M. Fenomenos periodicos de la vegetacion. — Calendaris botanico.
Naturaleza, Tom. IV, 1879, *pag.* 10—12; *Rivista cientif.*

Batise, J. La température et le rayonnement.
Revue hortic., 1879, *pag.* 212—215.

Barthélemy. Note sur quelques expériences de physiologie végétale.
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 371—372.

Becquerel et **Becquerel, E.** Mémoire sur la température de l'air à la surface du sol, et de la terre jusqu'a 36 mètres de profondeur; ainsi que sur la température de deux sol semblables, l'un dénudé, l'autre couvert de gazon, observée au Muséum avec le thermomêtre électrique, pendant les années 1875, 1876, 1877. *Avec trois planch.*
d. *Mém. Acad. Paris, Tom.* XLI, 1879, *No.* 3, *pag.* 1—59; — *No.* 5, *pag.* 1—55; — *No.* 6, *pag.* 1—48.

Boehm, J. et **Breitenlohner, J.** Die Baumtemperatur in ihrer Abhängigkeit von äusseren Einflüssen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 118.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr. pag. 3.

Borbas, V. Von. Tussilago farfara blüthe schon gegen Ende November 1878 in Auwinkel.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 61.

—— Ende October 1878 Myosotis palustris und Caltha palustris in schönster Blüthe gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 61.

—— Flora um Budapest am 8 November 1879.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 411.

Brandegie, T. S. Flowers and snow in Colorada.
Botanic. Gazette.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 584.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 396.

Breitenlohner. Der Eis- und Duftanhang im Wiener Walde.
Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, *pag.* 497.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 355—356.

Buhse. Phaenologisches.
Corresp.-blatt Riga, 23ster *Jahrg.*, *pag.* 168.

Bürgerstein. Ueber die untere Temperaturgrenze der Vegetationsprosesse und die Beziehungen niederer Wärmegrade zum Pflanzenleben überhaupt.
Wiener Garten- und Obstbau-Zeitung, 1879, *pag.* 62—66; 108—112.

Candolle, A. De. Feuillaison, défeuillaison, effeuillaisón.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 145.
c. Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, pag. 233.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 365.

Candolle, C. De. et **Pictet, R.** Sur l'effet de très-basses températures sur la faculté germinative des grains de plusieurs espèces.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 145.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 354; 629—632.
" Bull. Soc. Linn. du Nord. d. l. France, Tom. IV, 1879, pag. 335; 351—352.
" Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 234—235.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 253; — 2te Abth., pag. 359; 396.

Caruel, T. Osservazione fenologiche sulle piante di Firenze, fatte dall anno 1848 all'anno 1864.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 303—311.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 558.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 393.

Cserni, B. Blüthezeiten von Gyulafehérvár in Siebenbürgen.
Progr. r. kath. Obergymnas. Gyulafehérvar, 1878—79, *pag.* 11—13.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 394.

Czerniawsky, W. Periodische Erscheinungen im Leben der Pflanzen im späten Herbst, Winter und Frühling in Suchum (Transcaucasien).
In 8°. 19 *pag. Tiflis*, 1879.

Eichler, W. Phaenologisches aus Baku.
Gartenflora, 1879, *pag.* 64.

Elwes. Senecio pulcher flowering for the second time this season.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXV; *Proc.*

Fintelmann. Beobachtungen über die Abweichungen in dem Beginn der Blüthezeit der Obstsorten.
Monatsschr. für Gärtnerei und Pflanzenkunde Berlin, 1878.

Fisch, D. T. Weather marks on vegetation.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 83.

Focke, W. O. Die Vegetation im Winter 1878—79.
Abhandl. Bremen, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 318.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 393.

Fritsch, K. Zur Frage nach den thermischen Constanten der Pflanzen.
Zeitschr. f. Meteorol., 1879, *pag.* 374—377.

Göppert, H. K. Ueber Einwirkung niedriger Temperatur auf die Vegetation. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 202—206; 259—265; 305—309; 327—335.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 396—397.

Haberlandt. Das Ueberwintern der Keimlinge unserer Kultur-Pflanzen.
Wiener landw. Zeitung, 1879, *No.* 6. *pag.* 50.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 787—788.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 259; — 2te Abth., pag. 359—360.

Hanbury, T. Plants growing in the open air in the garden of the palazzo Orengo, Mortola, near Mentone in flower on 1 january 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 55—56.

—— List of plants in flower in the open air on 20 may 1879, in the garden of the palazzo Orengo, La Mortola, near Mentone.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 690.

—— Les fleurs à Mentone en janvier.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 22.

Hope, F. J. The first day on the moor.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 76—77.

Ingram, W. The spring flowers at Belvour, 30 april 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 569.

Just, L. Ueber Einwirkung höherer Temperaturen auf die Erhaltung der Keimfähigkeit der Samen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 118; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 147.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 393.
" Organ d. Centr.-Ver. f. Rübenzuckerindustrie d. oest.-ung. Monarchie, 1878, pag. 851.

Kanitz, A. Phaenologisches.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 237—238.

Kempf, H. Helleborus niger, Erica carnea und Polygala chamaebuxus blüthe am 10 Februar 1879 bei St. Egid am Neuwald in Nieder-oesterreich.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 100.

Knebel. Himbeeren mit Blüthen und reifen Früchten im November in Scheitnig gepflückt.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 303.

Krause, E. Ein am 1 April 1879 auf einer Wiese bei Konstanz blühend gesammeltes Exemplar von Colchicum autumnale *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 81.

Kunze, M. Untersuchungen über den Einfluss der Laub- und Nadelholzhochwälder auf die Regenmenge, den Feuchtigkeitsgehalt und die Temperatur der Luft.
Forstl. Jahrbuch Tharand, *Bd.* XXIX, 1879, *pag.* 87—93.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 402.

Lange, J. Jagtagelser over lovspring, blomspring, frugtmodning og loofald i veterinair- og landbohojskolens have for femaaret 1878—76.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 57—71.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216; 391—392.

Lersch, **M.** Kalender des Naturbeobachters. Mit zwei Täfelchen zur Berechnung des Ostervollmondes und der davon abhängigen Festtage und zur Wochentagsbestimmung. *In* 8°. VIII *und* 88 *Seit. Cöln, E. H. Mayer*, 1880.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 480. A. Geheeb.

Ludwig, **R.** Angaben über den Anfang des Blühens bei einigen Pflanzen aus der Umgebung von Christburg.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 100.

Maier, **J.** Notatki fitofenologiczne, robione w Krakowie od v. 1490—1527. (Phytophaenologishe Notizen aus den Jahren 1490—1527).
Jahrb. physiogr. Ges. Krakau, Bd. XIII, *pag.* 266.

Magnus. Veränderungen an Rapspflanzen durch Frost.
Sitz.-ber. Brandenburg, 26 *April* 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 57.

Masters. Snowdrops in bloom on 2 february.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 216.

Maw, **G.** Autum flowering orange croci (Crocus Scharsjàni *Rupr.*).
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 235.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 225; 460.

Moberg, **A.** Sammandrang af de klimatologiska anteckningarne i Finland år 1879.
Ofvers. Helsingfórs, 1879—80, *pag.* 155—167.

Moncreiffe, **T.** Snowdrops and the frost.
Scott: Natural., Tom. V, 1879, *pag.* 94.

Motten, **Von.** Einfluss der Wärme auf das Keimen des Rübensamens.
Neue Zeitschr. f. Rübenzuck.-Industrie, 1879, *No.* 12.

Müller-Thurgau, **H.** Ueber des Gefrieren und des Erfrieren der Pflanzen.
Jahrb. nass. Ver. f. Naturk., 31ster *und* 32ster *Jahrg.* 1879, *pag.* 287—289.

Naudin, **C.** et **Radlkofer.** Recherches au sujet de l'influence que les changements de climat exercent sur les plantes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 148.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 130—131.
〃 Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 763.

Nördlinger, **H.** Baumphysiologische Bedeutung des kalten Winters 1879—80.
Deutsche Revue, Bd. V, *No.* 1, *pag.* 85—100.

Oettingen, **A. J. Von.** Phänologie der Dorpater Lignosen. Ein Beitrag zur Kritik phänologischer Beobachtungs- und Berechnungsmethoden. *Mit* 6 *Tab. und eine lith. Tafel. In* 8°. 112 *Seit.*
Archiv Dorpat, 2te *Ser., Bd.* VIII, *Heft* 3, 1879, *pag.* 241—352.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216; 386—390.
〃 Zeitschr. f. Meteorol., 1879, pag. 325—328.

Payot, **V.** Note sur deux exemples de fructification de mousses sous la neige.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 119.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 47.

Prillieux. Observations sur le bois de pin maritime gelé. *In* 8°. 10 *fig.* *Paris*, 1880.
Annal. Instit. nation. agron., 3me *Année*, 1878—79.

Regel, **A**. Plantes en fleur à Verny le 25 mars 1879.
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 15; *Séanc.*

Regel, **E**. Phaenologisches aus St. Petersburg.
Gartenflora, 1879, *pag.* 221—222.

Reissenberger. **L**. Uebersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt in 1878. *Mit* 1 *Taf.*
Verhandl. Hermannstadt, 29ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 141—157.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 393.

Roth, **E**. Veilchen, Schneeglöckchen und Stiefmütterchen am 1 Januar 1879 bei Eisenach gepflückt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 31—32.

Sadler, **J**. Report on temperatures during the winter of 1878—79 at the royal botanical garden, Edinburgh. — Effects of the same on open-air vegetation at the garden and in other parts in Scotland. — Table of dates of flowering of spring plants.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 470—487.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 392.

Sagot, **P**. Observations relatives à l'influence de l'état hygrométrique de l'air sur la végétation.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 57—61.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 399.

Salter, **J**. Willows.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 536.

Schaffer, **F**. Ueber die Abhängigkeit der Blüthenentwicklung der Pflanzen von der Temperatur. *In* 8°. *Bern*, 1878.
Naturforscher, 1879, *pag.* 17.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 385—386.

Scharrer. Phaenologisches aus Tiflis.
Gartenflora, 1879, *pag.* 222.

Schweinfurth. The effects of drought on plants.
Petermann's geog. Mitth.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 214.

Seidel, **C. F**. Blumen den 20 Februar im Freien blühend.
Sitz-ber. Isis, 1879, *pag.* 59.

Staub, **M**. Ueber die phytophaenologischen Beobachtungen, die seit 1871 in Ungarn ausgeführt wurden.
Wandervers. ungar. Aertze und Naturf. Budapesth, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 672—675.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 390—391.

—— Zusammenstellung der in Ungarn im Jahre 1877 ausgeführten phyto-phänologischen Beobachtungen. *Budapest*, 1879.
Jahrb. kgl. ung. Centr.-Amts f. Meteor. und Erdmagn. Budapest, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 393.

Staub, M. Zusammenstellung der in Ungarn im Jahre 1878 aus geführten phytophaenologischen Beobachtungen.
Jahrb. kgl. ungar. Centralanstalt f. Meteor. und Erdmagnet. Budapest, 1880.

Strobl, F. Phytophaenologische Beobachtungen von Linz und Umgebung im Jahre 1878.
10ter *Jahresber. Ver. f. Naturk. in Oesterreich o/d. Ens Linz*, 1879, *pag.* 129—139.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216; 293.

Siedhof, C. Ein Birnbaum (Duch. d'Angoulême), der viermal in einem Sommer blühte und Früchte ansetzte.
Gartenflora, 1879, *pag.* 175.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 394.

—— Ein Malus spectabilis, welcher um Weinachten 1869 schön und volkommen blühte.
Gartenflora, 1879, *pag.* 174—175.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 394.

Teissonnier, De. Potentilla micrantha, qui fleurit toute l'année.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 266; *Compt.-rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 393.

Terracciano, N. Osservazioni sulla vegetazione dei dentorni di Caserta per l'anno 1877. *In* 8°. *di* 15 *pag. Caserta*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 395.

—— Osservazioni sulla vegetazione dei dintorno di Caserti per l'anno 1878. *In* 8°. 14 *pag. Caserta*, 1879.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 395—396.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 393.

Ule, E. Ein am 30 April 1879 bei Koburg blühendes Exemplar von Colchicum autumnale *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 98.

Vries, H. De. Ueber das Erfrieren der Gewächse.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 150.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 354.
" Fühling's landw. Zeitung, 1879, pag. 869.
" Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, pag. 321.

White, J. B. Notes of the spring of 1879.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 132—135.

Ziegler, J. Beobachtungen über die Abhängigkeit der Vegetationszeiten von der Besonnung.
Bericht Senkenberg, 1878—79, *pag.* 118—121.

—— Ueber phaenologische Beobachtungen.
Bericht Senkenberg, 1878—79, *pag.* 89—102.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 390.

—— Ueber thermische Vegetations-Constanten.
Bericht Senkenberg, 1878—79, *pag.* 103—118.

—— Ueber phänologische Beobachtungen und über thermische Vegetations-Constanten.
Bericht Senkenberg, 1879—80, *pag.* 335—337.

...... The fall of the leaf.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 562.

...... Leafing of trees at Seaham.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 687.

...... The anomalous season.
d. *Journ. of Science*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 457—462; 574; 650.

...... Meteorolog.-phaenolog. Beobachtungen aus der Fuldauer Gegend, gesammelt 1878. *In* 8°. *Fulda*, 1879.

...... Bouquet comprising wallflower, primrose, primula, stocks, chrysanthemum, scarlet geranium, arbutus-berries and a rose-bud picked from an exposed garden at Glengariff the 11 january 1879.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 257.

...... Ueber den Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Stoffwechselprocesse bei der Keimung.
Forsch. auf d. Geb. der Agric.-Chemie, 1879, *pag.* 282.

Allman. The action of light on plants.
Brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 784—789.

Batalin, **A.** Die Einwirkung des Lichts auf die Bildung des rothen Pigmentes. *In* 8°. 10 *Seit. St. Petersburg*, 1879.
Acta petropolit., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 279—286.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 226.

Bert, **J.** Influence of coloured light on plants.
Soc. centr. d'agric. de France.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 370.

Boehm, **J.** Ueber die Verfärbung grüner Blätter im intensiven Sonnenlichte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 122; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 151.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 3—4.

Borodin, **P.** Ueber die Wirkung des Lichtes auf die Entwicklung von Vaucheria sessilis.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 151.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 262—263.

Briem, **H.** Einfluss des Lichts auf den Zuckergehalt der Zuckerrüben.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 473.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1047.

Clarke, **J. C.** The influence of light on the colour of fruits and flowers.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 292—294.

Comes, **O.** Richerche sperimentale intorno all'azione della luce sulla traspirazione delle piante. *In* 4°. 16 *pag. Napoli*, 1879.
Rend. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 266—282.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 226—227.

—— Azione della temperatura, della umidita relativa e delle luce sulla traspirazione delle piante.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 151.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 77—79. G.

Déhérain, P. P. et **Maquenne**, L. Sur la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles éclairées par les lumières artificielles.
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 47—65.

Elfving, F. Studier öfver geotropiska växtdelar. *In* 8°. 21 *pag. Med* 1 *taflor. Helsingfors*, 1879.

Emery, H. De l'influence exercée par le climat et le sol sur les caractères du feuillage.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 343–346.

Engelmann, Th. W. Ueber Reizung contraktilen Protoplasmas durch plötzliche Beleuchtung.
Pflüger's Archiv, *Bd.* XIX, 1879, *pag.* 1—6.

Famintzin, A. De l'influence de l'intensité de la lumière sur la décomposition de l'acide carbonique par les plantes.
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 67—80.

Flahault, C. Sur la présence de la matière verte dans les organes actuellement soustraits à l'influence de la lumière.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 249—255.

—— Nouvelles observations sur la végétation des plantes arctiques.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 346—350.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216.

Godlewski, E. Zur Kenntniss der Ursachen der Formänderung etiolirter Pflanzen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 81—92; 97—107; 113—125; 137—141.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 229—230; — 2te Abth., pag. 360—361.

Hanstein, J. Von. Ueber die Beharrlichkeit von Blüthen und Früchten der verschiedensten Pflanzen in ihrer Stellung gegen den Horizont.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 151.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100.

Hugo, L. Sur quelques modifications dans la coloration apparente des fleurs par l'éclairage électrique.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1281.
Acad. Paris, 16 *juin* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 210.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 230.

Hunt, R. On the influence of the solar rays on vegetation.
Philos. Magazine, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 550—551.

Jester, F. W. Ueber den Einfluss des Mondes auf die Pflanzenwelt.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 233—237.

Kraus, C. Ueber einige Beziehungen des Lichtes zur Form- und Stoffbildung der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 151.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 351.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 258—260.

—— Ursachen der Formänderung etiolirter Pflanzen.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 332.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 230; — 2te Abth., pag. 361.

Kreusler, U. Eine Methode für fortlaufende Messungen des Tageslichtes und die Anwendbarkeit bei pflanzenphysiologischer Messungen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 152.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 117.

Leitgeb, H. Studien über die Entwickelung der Farne. I. Die Dorsiventralität der Prothallien und ihre Abhängigkeit vom Lichte.
Sitz.-ber. Wien, 1ste *Abth.*, *Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 201—202.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 227—228; 409.

—— Ueber Bilateralität der Prothallien.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 317—320.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 228.

Mayer, A. Ein Vegetationshaus ohne directes Sonnenlicht. *Mit* 1 *Taf.*
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 249—257.

Müller. Untersuchungen über die Einwirkungen des Lichts und der strahlenden Wärme auf das grüne Blatt unserer Waldbäume.
Forstliche Zeitschrift, 1879, *pag.* 90.

Nasakine, N. Von. Action de la lumière solaire sur les plantes dans les contrées arctiques.
Correspond. scientif., 28 *octobre* 1879.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 302.

Nobbe, F. Ueber Licht und Wärme in den Vegetationshäusern.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 257—264.

Pauchon, A. Recherches sur le rôle de la lumière dans la germination. Étude historique, critique et physiologique. *Avec fig.*
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 81—217.

Perring, W. Ueber die Cultur von sogenannte Antipoden-Hyacinthen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 22—23.

Prantl, K. Verschiedene Einflüssen des Lichts auf die Vorkeime der Moose, Farne u. s. w.
Versamml. deutsch. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 480—481.

—— Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bilateralität der Farnprothallien.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 697—703; 713—720.
c Bot. Jahresber., 1879, pag. 228; 409—410.

Prillieux, E. Sur l'allongement au jour et à l'obscurité des racines négativement héliotropes de l'Hartwegia comosa.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 240—245.

Pringsheim, N. Ueber mikroskopische Photochemie.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 121—122.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 9.

—— Ueber die Lichtwirkung und Chlorophyllfunction in der Pflanze.
Monatsber. Berlin, 1879, *pag.* 532—546.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 789—797; 811—815.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 9; 225—226.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 881—883.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 272—274.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 377—379. S. M.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 85—86. S. H. Vines.

Richter. Untersuchungen über den Einfluss der Beleuchtung auf das Eindringen der Keimwurzeln in den Boden.
d. *Arb. pflanz.-phys. Instit. kk. Univ. Wien*, XVI.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1ste *Abth.*, *Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 16—33.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 613—614. dBy.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 307—308.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 562.
" Gartenflora, 1879, pag. 315.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 227.

Sachs, J. Ueber Ausschliessung der geotropischen und heliotropischen Krümmungen während des Wachsens.
Arb. bot. Instit. Würzburg, *Bd.* II, *Heft* 2, *pag.* 209—225.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 439—440. Bke.
" Arch sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 180—181.

Sargnon. Causes du vif coloris que présentent les fleurs des hautes sommités alpines.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 297—298.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 385.

Schubeler. The effects of uninterrupted sunlight on plants.
Naturen, *Stockholm*.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 397.

Stahl, E. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bewegungserscheinungen der Schwärmsporen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 152.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 67—68.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 264.

—— Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen der Desmidien nebst einigen Bemerkungen über den richtenden Einfluss des Lichtes auf Schwärmsporen.
Verhandl. Würzburg, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 24—34.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 9; 228—229.

Stöhr, A. Ueber das Vorkommen von Chlorophyll in der Epidermis der Phanerogamen-Laubblätter. *In* 8°. 32 *Seit. Mit* 1 *Tafel*, *Wien*, 1879.
Sitz.-ber. Wien, 1ste *Abth.*, *Bd.* LXXIX, 1879, *pag.* 87—117.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 373—374. -h.

Strasburger, E. Wirkung des Lichtes und der Wärme auf Schwärmsporen. *Broch. in* 8°. 75 *Seit. Jena*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 152.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 68.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 264—266.
" Bot. Notiser, 1879, pag. 42—45.

Vines, H. S. The influence of light upon the growth of unicellular organs.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 152.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 262.

—— The effect of light on the growth of leaves.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 152.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 260—261.

Wiesner, J. Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreiche. Eine physiologische Monographie. *Erster Theil. Mit* 1 *Holzschnitt. In* 4°. 69 *Seit. Wien*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 152.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 341—344. v. H.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 186—188.

...... Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreich.
Naturforscher, 1879, *No.* 44.

...... Lichtwirkung und Chlorophyll-Function in der Pflanze.
Naturforscher, 1879, *No.* 39.

...... Action of light and heat on plants.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 727.

...... The action of light on plants.
Month. Journ of sc.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 786.

...... Fern (Asplenium cicutarium) growing in darkness.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 440.

...... Der Einfluss des Mondes auf die Vegetation.
Landw. Zeitung und Anzeiger, 1879, *No.* 13.

...... Colour in leaves and the sunlight.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 564—565.

Arloing. Sur une nouveau mode d'administration de l'éther, du chloroforme et du chloral à la sensitive, application à la détermination de la vitesse des liquides dans les organes de cette plante.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 442—444.
c. Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts utiles Lyon, Tom. II, 1879, pag. LVIII—LIX.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 895—896.
" Med. Record London, 1879, pag. 384.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 550.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 242.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 211—212.

Becquerel. Mémoire sur la mesure des affinités, en prenant pour bases les forces électro-motrices.
Mém. Acad. Paris, *Tom.* XLI, 1879, *No.* 1, *pag.* 1—59.

Berthelot. Remarques concernant l'influence de l'électricité atmosphérique à faible tension sur la végétation.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 153.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 269.

Buchenau. Blitzschlag in eine canadische Pappel in den Wallanlagen zu Bremen.
Abhandl. Bremen, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 333—335.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 363—364.

—— Eigenthümlichkeit eines Blitzschlages in eine Eiche.
Abhandl. Bremen, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 335—336.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 382—383.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 363.

Celi. Primi esperimenti intorno all'azione della elettricita sulle piante viventi.
Atti r. Istit. d'incorraggiam. alle sc. nat., *econ. e tecnol. Napoli*, *Ser.* 2a, *Tom.* XV, 1878.

—— Appareil pour expérimenter l'action de l'électricité sur les plantes vivantes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 153.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 268.

Cohn, **F.** et **Mendelsohn**, **B.** Ueber Einwirkung des electrischen Stromes auf die Vermehrung der Bacterien.
Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, *Bd.* III, *Heft* 1, 1879, *pag.* 141—162.

Focke, **W. O.** Spätes Absterben einer vom Blitz getroffenen Eiche.
Abhandl. Bremen, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 335—336.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 363.

Grandeau, **L.** De l'influence de l'électricité atmosphérique sur la nutrition des plantes. *In* 8°. 86 *pag*. *Paris*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 153.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XVI, 1879, *pag.* 145—226.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 273—274.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 878.
〃 Journ. d'agric. pratique, 1879, pag. 150—156.
〃 Nature, Vol. XX, 1879, pag. 587.
〃 Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 254—255.
〃 Jahresber. Chemie, 1879, pag. 883—884.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 269.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 271—272; — 2te Abth., pag. 400.
〃 Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 299—300.

—— De l'influence de l'électricité atmosphérique sur la fructification des végétaux.
Les Mondes, 1879, *pag.* 102.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 272.

Joly. Influence de l'électricité sur la nutrition des végétaux.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 81—82.

Kunkel, **A.** Ueber einige Eigenthümlichkeiten des elektrischen Leitungsvermögens lebender Pflanzentheile.
Arb. bot. Instit. Würzburg, *Bd.* II, *Heft* 2, 1879, *pag.* 333—345.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 268.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 230.

—— Ueber electromotorische Wirkungen an unverletzten lebenden Pflanzentheilen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 153.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 267—268.
〃 Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 414.

Künzer. Ueber den Einfluss des Waldes auf den Zug der Gewitter im Kreis Marienwerder.
Ber. 2te *Vers. westpreuss. bot.-zoöl. Ver. Marienwerder*, 3 *Juni* 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 402.

Lespiault. Foudre tombé dans une pièce de vignes, qui y a causé la mort d'un nombre considérable de ceps dont les tiges étaient noircies et la moelle desséchée ou pourrie par ce phénomène.
Actes Acad. Bordeaux, 41me *Année*, 1879, *pag.* 78—79; *Compt.-Rend.*

Lewis, **T. H.** Trees affected by ligthning.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXV; *Proc.*

Naudin, **Ch.** Influence de l'électricité atmosphérique sur la croissance, la floraison et la fructification des plantes.
Les Mondes, 1879, *No.* 6.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 535—540.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 385.
〃 Nature, Vol. XX, 1879, pag. 548.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 230—231; 273; — 2te Abth., pag. 400.
〃 Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 335—336.
〃 Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 190.

Siragusa, E. P. C. L'anestesia nel regno vegetale. *In* 8°. 20 *pag. Palermo*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 210—211.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 296.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 534—535. G.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 295. O. Penzig.

Weber, L. Berichte über Blitzschläge in der Provinz Schleswig-Holstein.
Schriften Schleswig-Holstein, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 3—70.

...... Influence of electricity on vegetation.
Nature.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 584.

...... Influence of electricity on the flowering and fruiting of plants.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 94.

Mechanica crescendi.

Alers, G. Ueber den Ueberwallungsprocess der Nadelhölzer nach geschehener Aestung.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 5ter *Jahrg.*, *Heft* 10, 11.

d'Arbaumont, J. Reflexions sur la faculté germinative des graines. *In* 8°. *de* 16 *pag. Paris*, 1879.

Askenasy. Ueber eine neue Methode um die Vertheilung der Wachsthumsintensität an wachsenden gegliederten Pflanzentheilen zu beobachten.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 154.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 185—186.

—— Untersuchungen über die Mechanik des Aufblühens unserer Getreidearten und Gräser.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
d. *Verh. Heidelberg*, 1879, *pag.* 261—273.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 482—483.

Baranetzky. Tägliche Periode im Längenwachsthum im Stengel. *Mit Abbild.*
Mém. St. Pétersbourg, *Tom.* XXVII, 1879, *pag.* 1—91.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 234—235.

Baudrimont. Untersuchungen über die Zuckerrübe.
Zeitschr. Rübenzuckerind. d. deutsch. Reiches, 1879, *pag.* 17—18.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 916.

Borbas, V. Keimung von Castanea und Quercus.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 61.

Borggreve. Versuch betreffend die Wirkung von Entnadelungen und Entknospungen junger circa zehnjähriger Nadelholzstämmchen.
Forstl. Blätter, 1879, *pag.* 119.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 291—292.

Brandis, D. Memorandum on the rate of growth of teak.
Indian forester, *Vol.* IV, *No.* 2.

Breiholz, H. Untersuchungen über den Oelgehalt einiger landwirthschaftlich wichtiger Grasfrüchte und dessen Beziehung oder Verhältniss zur Keimungsenergie und zur mittleren Keimdauer. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 49 *Seiten. Jena*, 1879.

Bretfeld, Freih. von. Ueber Vernarbung und Blattfall.
Jahrb. wiss. Botanik, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 133—160.

Briem. Ueber die Widerstandsfähigkeit des Zuckerrübensamens.
Organ. Centralver. f. d. Rübenzuckerind. in der oest.-ung. Monarchie, 17*ter* *Jahrg.* 1879, *pag.* 708—710.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 948—949.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 258.

Britton, N. L. Notes on the relatives age und dimensions of a number of different trees.
Bull. Torry botan. Club
t. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 89.

Darwin, F. On self-defence among plants.
Workingmen's College.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 219.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 169—170; 201—202.

Déhérain, P. P. Recherches sur le développement de l'avoine.
Annal. agronom., *Tom.* III, *pag.* 481.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 287—288.

Déhérain et **Nautier.** Sur le développement de l'avoine.
Annal. agronom., *Tom.* V, 1879, *pag.* 144—150.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 765—766.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 283—284.

Detmer, W. Physiologische Untersuchungen über den Keimungsprozess. Erste Abhandlung: Einige Beobachtungen über den Quellungsprozess. — II. Stoffwechsel bei der Keimung der Erbse.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 155.
Wollny's Forsch. a. d. Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* II, 1879, *pag.* 62—84.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 248—250.

—— Physiologische Untersuchungen über den Keimungsprozess. Dritte Abhandlung. I. Das osmotische Verhalten und die Translocation stickstoffhaltiger Verbindungen in der Keimpflanze. — II. Einige allgemeine Bemerkungen über den Keimungsprocess der Samen.
Wollny's Forsch. a. d. Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* II, 1879, *pag.* 251—252.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 251—252.

—— Physiologische Untersuchungen über den Keimungsprozess. — III. Ueber den Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Stoffwechselprocesse bei der Keimung.
Wollny's Forsch. a. d. Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* II, 1879, *pag.* 282.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 250—251.

Duchartre, P. Observations sur les marroniers (Aesculus hippocastanum *L.*) hâtifs.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 568—583.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 386.

—— The appearance and the fall of the leaf.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 658.

Eidam. Ueber den Einfluss mechanischer Verletzungen auf Samen und auf Keimlinge.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag*. 275—276.

Engler, **A**. Notiz über die Befruchtung von Zostera marina und das Wachsthum derselben.
Bot. Zeit., 1879, *pag*. 654.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 62.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 93.

Faivre, **E**. Le latex pendant l'évolution germinative du Tragopogon porrifolius, effectuée dans des conditions diverses de milieu extérieur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXVIII, 1879, *pag*. 369—371.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 290—291.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 255.

Fankhauser, **J**. Verhältniss verschiedener, organisch verbundener pflanzlicher Sprosse zu einander.
Mitth. Bern, 1879, *pag*. 44—56.

Farsky, **F**. Resultate zweijähriger Vegetations-Versuche in künstliche Nährstoff-Lösungen und im natürlichen Boden. *Mit* 1 *Taf.*
Abhandl. k. böhm. Ges. d. Wiss., *Bd*. X, 1879, *pag*. 1—81.
Landw. Blätter für Zwaim, 1879, *No*. 1, 2, 3.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 669—670.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 265—268.

Fritz, **H**. Ueber die periodische Veränderlichkeit der Pflanzenerträge.
Schweiz. landw. Zeitschr., 7ter *Jahrg.*, 1879, *pag*. 365—367.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 36—39; 912—913.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 399.

—— Ueber den Wechsel der Rebenerträge.
Fühling's landw. Zeitung, 1878, *pag*. 512—514.

Gilles, **M**. Experimentelle Untersuchungen über Sitz und Verbreitung des Bildungssaftes, und seinen Einfluss auf das Dickenwachsthum der Dicotylen. *In* 8°. 81 *Seit. Schweidnitz*, *A. Kaizer*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 155.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 13.

Göppert. Ueber das Saftsteigen und über Inschriften und Zeichen an Bäumen.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag*. 304—308.

Guinier. Sur l'accroisssement des tiges des arbres dicotylédones et sur la sève descendante.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXIX, 1879, *pag*. 760—761.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 524.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 470.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 209.

Haberlandt, **G**. Entwickelungsgeschichte des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen. *In* 4°. 765 *Seit. Mit* 9 *Taf. Leipzig*, 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 27—28.

—— Entgegnung (Die Entwickelungsgeschichte des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen).
d. *Flora*, 1879, *pag*. 333—336.

—— Das Keimen von geöltem Saatgut.
Wiener landw. Zeitung, 1879, *No*. 47.
c. Fühling's landw. Zeit., 1879, pag. 260—261.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 257.

Haenlein, **H.** Ueber den Bau und die Entwickelungsgeschichte der Samenschale von Cuscuta europaea *L. Mit* 1 *Tafel.*
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 1—11.

Hansen, **A.** Uppkomsten af adventivknoppar och adventivrötter.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 168.

Heckel, **E.** De l'influence des acides salicylique, thymique et de quelques essences sur la germination.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 155.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 172.

Hess. Comparative Untersuchungen über die Wirkung von Düngmaterialien auf das Wachsthum von Lärchen.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 5ter *Jahrg.*, *Heft* 10.

Hoffmann, **H.** Culturversuche. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 177—187; 193—207; 569—575; 585—595; 601—604.

—— Ueber Blattdauer.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 146.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 63.
» Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 296.

Höhnel, **F. R. Von.** Weitere Untersuchungen über den Ablösungsvorgang von verholzten Zweigen.
Mitth. forstl. Versuchswesen Oesterreichs, *Bd.* II, *Heft* 2.

Irmisch, **T.** Die Wachsthumsverhältnisse von Bowiea volubilis *Hook. fil.*
Abhandl. Bremen, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 433—440. *Mit einer Tafel.*
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 131.

Jacobasch, **E.** Verschiedene Richtung der Blattrollung bei Ficus elastica *Roxb.* mit stärkerer oder schwächerer Entwicklung der Sprosse verbunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 21—22.

Just, **L.** Ueber den Einfluss schneller Wasserzufuhr auf die Keimfähigkeit der Samen.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschrift, 1879, pag. 496—497.

Kaiser, **P.** Ueber die tägliche Periodicität der Dickendimensionen der Baumstämme. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 38 *Seit. Halle*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 239.

Keinitz, **M.** Vergleichende Keimversuche mit Waldbaum-Samen aus klimatisch verschieden gelegenen Orten Mitteleuropas. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 55 *Seit. Mit* 9 *Tab. u.* 1 *Taf. Göttingen*, 1879.
Botan. Untersuch., *Bd.* II, 1879, *pag.* 1—54.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 246—248; — 2te Abth., pag. 364—365.

Kirchner, **O.** Ueber die Periodicität des Längenwachsthums oberirdischen Achsen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 127; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 156.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 184.

Klein, **J.** Buchstaben im Innern der Bäume.
Termeszett. Kozlöny Budapesth, *Bd.* IX, 1877, *pag.* 478.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 366.

Knapton, H. P. Mechanical difficulty in growth of plants and animals.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 290.

Kok Ankersmit, H. J. Uitzaaiingsproeven met Atriplex hortensis.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 233.

Kraus. Ueber die täglichen Veränderungen der Dickendimensionen unserer Baumstämme.
Sitz.-ber. Halle, 1879, *pag.* 27.

—— Das Wurzelvermögen in seiner Beziehung zum Wachsthum der oberirdischen Organe.
Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung, 1879, *No.* 6.

Kraus, C. Ursachen der Richtung wachsender Laubsprosse.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 156.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 176—177.

—— Untersuchungen über einige Wachsthumsursachen und deren künstliche Beeinflussung. I. Allgemeine Charakterisirung der Untersuchungsaufgabe und ihrer Anwendung. — Ein Beitrag zur Theorie des Pflanzenbaues.
Forsch. a. d. Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* II, *Heft* V, 1879, *pag.* 456—467.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 239.

—— Beiträge zu den Principien der mechanischen Wachsthumstheorie und deren Anwendung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 156.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 176.

Kreussler, K. Beobachtungen über das Wachsthum der Maïspflanze.
Landw. Jahrb., 1879, *pag.* 517.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 270.

Kuntze, O. Does Sargassum vegetate in the open sea?
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 80—81.

Lachaume, J. Végétation interne de la pomme de terre.
Revue hortic., 1879, *pag.* 397—398.

Lemmon. L'âge des arbres.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1879, *pag.* 222.

Leopold. Moisture and germination.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 763.

Lynch. Note on the disarticulation of branches.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 156.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 488.

Magnus, P. Ueber „Zwangsdrehung", speciell bei Phyteuma.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* VI; *Verh.*

—— Regeneration der Rinde an einer Mohrrübe nach einer Schälwunde.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 34—35.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 704.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 16.

Manganotti, A. Osservazioni sull'accrescimento degli alberli in grossezza.
Giorn. agrar. ital., *Anno* XIII, *No.* 19, *pag.* 3.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 56.

Märcker. Ueber die Ursachen der Rübenmüdigkeit und die Mittel zur Vermeidung und Bekämpfung derselben.
Fühling's landw. Zeit., 1879, *pag.* 88—92; 167—176.

Mer, E. Recherches expérimentales sur les conditions de devéloppement des poils radicaux.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 665—668.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 100—111.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 190—191.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 240.

—— De l'influence des milieux sur la structure des racines.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1277—1280.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 628.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 266.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 240.

Mikolaschek, C. Untersuchungen über die Elasticität und Festigkeit der wichtigsten Bau- und Nutzhölzer Böhmens.
Mitth. forstl. Versuchswesen Oesterreichs, *Bd.* II, *Heft* 1.

Moore, S. Le M. Mimicry of seeds and fruits and the fonctions of seminal appendages.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 271—274.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 98—99.

Müller. Untersuchungen über die Molecularkräften im Baum.
Forstliche Zeitschr., 1879, *Heft* 1.

Nobbe, F. Bericht über die Ergebnisse der von 17 Stationen nach gemeinschaftlichen Verfahren angestellten Keimversuche mit Poa pratensis.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 410.

—— Ueber Entwickelung der Körner.
Allg. Zeit. für deutsche Land- u. Forstwirthe, 1879, *No.* 85, *pag.* 489.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 871—872.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 260.

Nördlinger. Wann beginnt Bast, wann Lederschicht der Rinde sich zu lösen?
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 5ter *Jahrg.*, 3tes *Heft.*

Pagnoul. Quelques nouveaux essais relatifs à la betterave.
Les Mondes, 1879, *pag.* 31—38.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 264—225.

Petermann. Versuche über die Keimung der Zuckerrübensamen.
Bull. Stat. agric. de Gembloux.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 697—699.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 258.

Poisson, J. Sur un caractère d'adaptation des poils dans les plantes.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 330—335.

Putte, Van de. Keimung des Rübensamens.
Neue Zeitschr. f. Rübenzuckerind., 1879, *pag.* 48—51.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 196—199.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 257—258.

Rauwenhoff, N. W. P. Over de eerste kiemingsverschijnselen der sporen van cryptogamen. *Met eene plaat.*
Verslagen Amsterdam, *Dl.* XIV, 1879, *pag.* 320—339.

Reinke. Untersuchungen über die Quellung einiger vegetabilischen Substanzen.
Bot. Abhandl., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 1—137.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom II, 1879, pag. 201—202.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 218—219.

Sachs, J. Ueber die Porosität des Holzes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 157.
Arb. bot. Instit. Würzburg, *Bd.* II, *Heft* 2, 1879, *pag.* 291—332.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 192—193.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 216—218.

—— Ueber orthotrope und plagiotrope Pflanzentheile. *Mit Abbild.*
Arb. bot. Instit. Würzburg, *Bd.* II, *Heft* 2, 1879, *pag.* 226—284.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 500—504. Bke.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 177—178.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 232—234.

—— Ueber die Keimung. Ein Vortrag.
Ber. Thätigkeit fränk. Gartenbau-Ver. Würzburg.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 123—126.

—— Ueber Ausschliessung der geotropischen und heliotropischen Krümmungen während des Wachsens.
d. *Arb. bot. Instit. Würzburg*, *Bd.* II, *Heft* 2, 1879, *pag.* 209—225.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 231.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 180—181.

—— Ueber Zellenanordnung und Wachsthum. *Mit* 1 *Fig.*
d. *Arb. bot. Instit. Würzburg*, *Bd.* II, *Heft* 2, 1879, *pag.* 185—208.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 179—180.

Schomburgk, R. Ueber die Keimkraft des Samen von Avena sativa *L.* var. melanospora.
Natural. weeds and other plants in South-Australia.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 403.

Schröder, R. Zur Frage über die Verdickung der Bäume in verschiedenen Jahreszeiten.
Mitth. land- und forstwirthsch. Akad. Petrowskoë-Rasumowskoë bei Moskau, 2ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 1—4.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 240—241.

Schwendener, S. Mechanische Theorie der Blattstellungen. *In* 4°. IV *und* 141 *Seit. Mit* 17 *lith. Tafeln.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 157.
Württ. Jahreshefte, 1879, *pag.* 43—47.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 607—608.
" Jenaische Liter.-Zeitung, 1879, No. 14.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 72.
" Rev. internation. des Scienc., 1879, mai.

—— Ueber Scheitelwachsthum mit mehreren Scheitelzellen.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 162—165.

Seidel, C. F. Ueber Verwachsungen von Stämmen und Zweigen von Holzgewächsen und ihren Einfluss auf das Dickenwachsthum der betreffenden Theile. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 161—168.

Seifferth. Einflus der Harzung der Schwarzkiefer auf Farbe, Grösse und Keimfähigkeit des Samens derselben.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1879, *Heft* 1.

Sestini, F. Azione del vapore di diverse sostanze sopra i semi in germogliazione.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 148—155.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 254.

Stöger, W. Einfluss der Harzung der Schwarzkiefer auf deren Samen.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 5ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 363—367.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 259.

Strohmer. Resultate der Cultur- und Vegetationsversuche mit Zuckerrüben.
Fühlings landw. Zeitung, 1879, *pag.* 926—929.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 262—263.

Thurston, R. H. On the strength of american timber. *With fig.*
Journal Franklin Institute, 1879.
Proc. 28th *Meet. amer. Assoc. f. the adv. of sc. Saratoga*, 1879, *pag.* 192—209.

Traube, M. Zur mechanischen Theorie des Wachsthums der organischen Zellen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 157.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 184—185.

Treichel, A. Ueber ruhende Samen.
Tagebl. 53ster *Vers. d. Naturf. u. Aertze*, 1879, *pag.* 208—209.

Urich, K. Fortleben einer von ihrem Wurzelstock getrennten Rothbuche. *Mit Abbild.*
Forstwiss. Centr.-bl., 1879, *pag.* 468—469.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 292; — 2te Abth., pag. 437.

Vöchting, H. Ueber Organbildung im Pflanzenreich. Physiolosgiche Untersuchungen über Wachsthumsursachen und Lebenseinheiten.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 82.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 190.

Vries, H. De. Ueber die innern Vorgänge bei den Wachsthumskrümmungen mehrzelliger Organe.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 830.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 14; 236—237.

—— Over de oorzaken van krommingen bij den groei van plantendeelen.
Proc.-Verb. Amsterdam, 1879—80, *No.* 5, *pag.* 5—7.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 237.

—— Contractie der wortels.
Proc.-Verb. Amsterdam, *Zitting v. d.* 27 *septbr.* 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 238.

—— Keimungsgeschichte der Zuckerrübe. *Mit Holzschn. und* 1 *Farbendrucktaf.*
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 13—35.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 252—253.

—— Wachsthumsgeschichte der Zuckerrübe. *Mit* 1 *Farbendrucktafel.*
Landw. Jahrb., *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 417—498.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 276—280.

Weinzierl, T. **Von.** Beiträge zur Lehre von der Festigkeit und Elasticität vegetabilischer Gewebe und Organe.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 158.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 200—201.

Wiesner, J. Die undulirende Nutation der Internodien. Ein Beitrag zur Lehre vom Längenwachsthum der Pflanzenstengel.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 158.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 181—182.

Wild, J. J. Does Sargassum vegetate in the open sea?
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 107.

Winkler. Bemerkungen über die Keimfähigkeit der Samen der Phanerogamen.
Verhandl. Bonn, *Bd.* XXXVI, 1879, *pag.* 155—164.

Wittmack. Zur Beantwortung der Frage: Zeigen Samen aus dem Norden bei uns eine schnellere Entwickelungszeit gegenüber einheimischen Samen gleicher Sorte?
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 51—52.

Wollny. Das Dörren der Samen.
Oest. landw. Wochenblatt, 1879, *No.* 48, *pag.* 492—493.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 258—259.
" Biedermann's Centr.-bl., 1880, pag. 36—42.

...... Root growth. *With fig.*
Roy. hort. Soc. London.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 782—783.

...... Growth of Eucalyptus.
Indian forester.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 18.

...... On the doubling of the annual rings in trees.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 123.

...... Action du camphre, du brôme et de l'iode sur la germination des graines.
Revue hortic., 1879, *pag.* 103—104.

...... Keimung schwerkeimender Samen.
Wiener Obst- und Gartenzeitung.
c. Fühling's landw. Zeitung, 1879, pag 707.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 259.

...... Zur Lehre von der Blattstellung.
Naturforscher, 1879, *No.* 21.

...... Seeds. — Their germination.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 348—350.

...... En nuevo estimulante de la vegetacion.
Gard. Magazine.
c. Naturaleza, Tom. IV, 1877—79, pag 7; Revista cientif.

...... Growth of roots in autumn and winter.
Gard. Monthly, 1879, *pag* 278.

...... Ueber den Einfluss des Abpflückens der Kartoffelblüthen auf den Knollenertrag.
Landwirthsch. Centr.-bl. f. d. Prov. Posen, 1879, *pag.* 3.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 634.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 393.

Hempel, G. Ein neuer Keimapparat.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 5ter *Jahrg.*, *Heft* 10, 11.

Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum.

Askenasy, E. Ueber explodirende Staubgefässe.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 158.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 134—135; 242.

Baillon, H. Sur une Aroidée grimpante.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 118—119.

Bert, P. Sur les causes intime des mouvements périodiques des fleurs et des feuilles et de l'heliotropisme.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 159.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 187—188.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 204.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 188—190.

Cohn, F. Ueber vibrirende Fäden in den Drüsenhaare von Dipsacus.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 159.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 298—299.

Fish, T. D. The right of choice. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 397.

Gad, J. Ueber die Bewegungserscheinungen an der Blüthe von Stylidium adnatum *R. Br.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 84—94.

Hildebrandt. Ueber eigenthümliche Blattdrehungen bei Alstroemeria-Arten.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879,
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 477—478.

Kraus, C. Beiträge zur Kenntniss der Bewegungen wachsender Laub- und Blüthenblätter.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 11—16; 27—32; 54—64; 65—80; 90—94.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 241—242.

Lynch, R. J. On branch tubers and tendrils of Vitis gongylodes. *With fig.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 27.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 306—310.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 75; — 2te Abth., pag. 509.

Marc, F. Muhlenbeckia ribesoïdes mit zwei Trieben von welche der eine sich rechts, der andere aber links um seine Stütze in eine Höhe von zwei Metern wand.
Termeszettud. Közlony, Bd. XI, 1879, *pag.* 66—68.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 236.

Masters. Movement of the leaves of conifers.
Linn. Soc.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 822.

Mohr, **A.** Les mouvements des étamines et des pistils.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 86—87.

Potts, **E.** On the supposed sensitive character of the glands of the Asclepiadaceae.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 205—207.

Prantl. Ueber die Mechanik des Aufspringens der Farnsporangien.
Vers. deutsch. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 481.

Prillieux. Remarques sur la note de M. Rivière: Essai sur la nature des vrilles en particulier et sur la disposition des organes appendiculaires de la vigne en général.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 96.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 76.

Rivière, **G.** Essai sur la nature des vrilles en particulier et sur la disposition des organes appendiculaires de la vigne en général.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 92—97.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 76.

Steinbrink, **C.** Untersuchungen über das Aufspringen einiger trockenen Pericarpien.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 159.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 73—74.

Wylpel, **M.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Nutation.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 7—17; 41—50.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 236.

Plantae insectivorae.

André, **E.** Plantes insectivores.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 5.

—— Bromeliacées carnivores et Bromeliacées hybrides.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 183.

Arcangeli, **C.** Insects in the spathe of Dracunculus vulgaris *Schott.*
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 24—41.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 599.

Baines, **T.** Pitcher plants (Nepenthes). *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 262—263.

Beal, **W. J.** Carnivorous plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 56.

Corbin, **G. B.** Insectivorous plants.
Entomologist.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 144.

Darwin, **F.** Experiments on the nutrition of Drosera rotundifolia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 166.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 156.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 297—298.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 302—303.

Drude, O. Die insectenfressenden Pflanzen. 34 *Seit. mit Holzschnitten. Encyclop. der Naturwissensch.*, *Bd.* I, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 375—376. dBy.

Duchartre. Sur la digestion des plantes insectivores.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 160.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 268—269.

Eeckhaute, E. Les Nepenthes. *Avec illustr.*
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 84—85.

Errera, L. Deux mots sur la Dionée.
Bull. Soc. r. bot. Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 53—56; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 70; — 2te Abth., pag. 72.
" Amer. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 488. A. G.

Fitch, H. Nepenthes sanguinea.
Linn. Soc. London, 6 *febr.* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 126.

Forfar, T. Carnivorous plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 119—120.

Foust, G. Carnivorous plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 211—212.

Fries, Th. M. Insektätande växter.
Fries, Vetenskap för alla, *Bd.* IV, *pag.* 467—492.

Greives, J. Carnivorous plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 87—89.

Heldreich, F. Von. Eine insectenfressende Pflanze der griechische Flora (Pinguicula hirtiflora *Ten.*).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 291—292.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 306; — 2te Abth., pag. 295.

Henderson, P. Carnivorous plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 117—118.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 322.

Kellermann, C. et **Raumer, E. Von.** Vegetationsversuche an Drosera rotundifolia mit und ohne Fleischfütterung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 160.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 298.

Klein, G. Pinguicula alpina als insectenfressende Pflanze, mit besonderer Rücksicht auf deren anatomische Verhältnisse. *In* 8°. 28 *Seit. Budapest*, 1879.
Sitz. ung. Akad., 17 *Febr.* 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 410. K.
" Lit. Ber. aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 336—337.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 304—305.

Mc Lachlan. Physianthus albens as a moth-trap.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXIV—LXXXV; *Proceed.*

Masters, M. T. Nepenthes bicalcarata.
Journ. of Bot., *Vol.* IX, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 149.

Mignault. Les plantes insectivores.
Bull. Soc. d'insectol. agric., 4me *Année*, *No.* 11, *pag.* 161.

Mikosch, C. Die insectenfressenden Pflanzen.
Berlin. Blätter f. Gärtnerei und Landwirthsch., 1879, *No.* 3.

—— Ueber die insektenfressenden Pflanzen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 72—79.

Morren, E. Broméliacées carnivores.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 299—300.

Packard, A. S. Moths entrapped by an asclepiad plant (Physianthus) and killed by honey bees.
Americ. Natural., 1880.
Kosmos, *Bd.* VI, *pag.* 225.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 146.

Ramirez, J. Las plantes carnivoras.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 51—53; *Revista cientif.*

Regel, E. Fütterungs-Versuche mit Drosera longifolia *Sm.* und Drosera rotundifolia *L.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 104—109.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 645—648.
" Gard. Chron., Vol XI, 1879, pag. 790—791.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 303—304.

Riley, C. V. Mr. Henderson's experiments.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 120—121.

Seelye, C. W. Carnivorous plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 54—55.

Such, G. Sarracenia — the hardy pitcher plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 133.

Taplin, J. Carnivorous plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 275—276.

...... North americain pitcher plants at Glasnevin.
Irish farmer Gazette.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 488.

...... Carnivorous plants.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 431—432.

...... Thierfressende Pflanzen.
Ausland, 1879, *No.* 15.

Sexualitas.

Allen, Gr. The colour senze: its origin and development. An essay in comparative psychology. *London*, *Trübner and Cie*, 1879.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 501—505. A. R. Wallace.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 107.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1108—1110. J. Delboeuf.

—— Colours in nature.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 580—581.

Allen, **Gr.** The colour-sense in insects: its development and reaction. *Proc. roy. Institut. of Gr.-Britain*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 281—282.

—— Der Farbensinn. Sein Ursprung und seine Entwickelung. *Leipzig*, *E. Günther*, 1880.

Arcangeli, **G.** Osservazioni sul Dracunculus vulgaris *Schott.* *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1879, *pag.* 24—41.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 136—137.

Ascherson, **P.** Die Bestäubung einiger Helianthum-Arten. *Sitz.-ber. Berlin*, 1879, *pag.* 97—108.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 134.

Askenasy, **E.** Ueber das Aufblühen der Gräser. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 162.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 135.

—— Ueber explodirende Staubgefässe. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 158.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 134—135; 242.

Baillon, **H.** Note sur le Mémoire de M. Cazzuola: Influence de l'âge des graines sur la reproduction des plantes. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, 1879, *pag.* 321.

Bauke, **H.** Zur Kenntniss der sexuellen Generation bei den Gattungen Platycerium, Lygodium und Gymnogramme. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 162.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 87—89.

Beal, **W. J.** Experiments in cross-breeding plants of the same variety.
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 343—345.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 185—187.
〃 Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 751—752.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 106.

Behrens, **W. J.** Blumen und Insecten aus „Methodisches Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten". *Braunschweig*, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 99—100.

—— Der Bestäubungsmechanismus der Gattung Cobaea. *Nature*, *Vol.* XXII.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 140—141.

—— Biologische Fragmenten. *Jahresber. Elberfeld*, 1879—80, *pag.* 2—16.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 104—105; — 2te Abth., pag. 251.

Bennett, **A. W.** Notes on cleistogamous flowers: chiefly of Viola, Oxalis and Impatiens. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 162.
d. *Journ. Linn. Soc. London*, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 269—280.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 29—30.
〃 Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 156—157.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.

Bodin, **Th.** Die Bedeutung der Blumen. *Natur*, 1879, *No.* 27—33.

Bonnet, **E.** De la disjonction des sexes dans l'Evonymus europaeus *L.* *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 162.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 550. K.

Bonnier, **G.** Sur le rôle attribuée à la disposition des organes floraux par rapport à la visite des insectes.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 68—69.

—— Sur le rôle attribué aux parties coloriés des organes floraux.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 162.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 275.

—— De la variation avec l'altitude des matières colorées des fleurs chez une même espèce végétale.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVII, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 107—108.

Bouché. Ueber die Erschöpfung einiger Pflanzen durch den Eintritt der Blüthenperiode und des Fruchtansatzes.
Sitz. Ges. naturf. Freunde Berlin, 17 *Decbr.* 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 154—155.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 292.

Breitenbach, **W.** Die Entstehung der geschlechtlichen Fortpflanzung.
Kosmos, *Bd.* VIII, *pag.* 248—257.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 105.

—— Die Blütheneinrichtung von Arum ternatum *Thnbg. Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 687—692.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 136.

—— Ueber Variabilitätserscheinungen an den Blüthen von Primula elatior und eine Anwendung des „biogenetischen Grundgesetzes."
Bot. Zeit., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 131.

Britten, **J.** Myrmecodia echinata and glabra.
Journ. of Bot., *Vol.* IX, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 149.

Carrière, **E. A.** La duplicature des fleurs.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 125.

—— A propos de la fécondation des Araucaria. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 107—108.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 507.

—— Transformation des sexes sur un pied de houblon commun.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 241—242.

—— Phénomènes produits par la fécondation artificielle. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 27—29.

Chassagnieux, **F.** Sur certaines relations entre les plantes et les insectes. 1878.
t. Bull. Soc. vaud. sc. nat., Tom. XVI, 1879, pag. 196.

Cheeseman, **T. T.** Notes on the fertilization of Glossostigma.
Trans. and Proc. New-Zealand Instit., *Vol.* X, 1879, *pag.* 353—356.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 141—142.

Clavaud, **A.** Sur le véritable mode de fécondation du Zostera marina. *In* 8°. 7 *pag.*
Ann. Soc. Linn. Bordeaux, 4e *Sér.*, *Tom.* II, 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 535. dBy.
〃 Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 339.
〃 Bot. Jahresber., 1879, pag. 135—136.

Cole, **W.** Statement in Kerner's essay: „On flowers and their unbidden guests."
Trans. entom. Soc. London, 1879, *pag.* V—VI; *Proc.*

Comes, **O.** Ulteriori studii e considerazioni sulla impollinazione delle piante. *In* 4°. *di* 8 *pag.*
Rendic. Napoli, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 37—44.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 315.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 485. G.
" Bot. Jahresber., 1879. pag. 105—106.

Denny. Cross fertilisation in pelargoniums.
Roy. hort. Soc., 18 *novbr.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 663.

Dodel-Port, **A.** Infusorien als Befruchtungsvermittler bei Florideen.
Kosmos, *Bd.* V, *pag.* 182—190.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 147.

Duchartre, **P.** Fleurs des deux sexes sont produites sur le melon en proportion inégales etc.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 117.

Edouard. Des relations que présentent les phénomènes de mouvement propres aux organes reproducteurs de quelques phanérogames avec la fécondation directe et la fécondation croisée.
Soc. botan. et hortic. de Provence.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 262—263.

Engler, **A.** Notiz über die Befruchtung von Zosterá marina und das Wachsthum derselben.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 654—655.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 62; 136.

—— Das Pflanzenleben unter der Erde (Stylochiton hypogaeus *Lepr.* et St. laneifolius *Kotschy* et *Peyritsch*).
Samml. gemeinnützl. Vorträge, *Heft* 346.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 137.

Ernst, **A.** On the heterostylism of Melochia parviflora.
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 217.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 131.

—— Die Befruchtung von Cobaea pendulifera *Hook. fil.*
Bot. Jahresber., 1879, *pag.* 140—141.

—— Cross fertilization in Caracas.
Nature, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XIII, 1880.

Errera, **L.** Note sur la fécondation du Geranium phaeum.
Bull. Soc. r. bot. Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 15—23; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139.

—— Communication sur la note de M. E. Heckel.
Bull. Soc. r. bot. Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 40—43; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139.

Errera, **L** et **Gevaert**, **G**. Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs, et en particulier sur l'hétérostylie du Primula elatior. Première partie. Avec un appendice sur les Pentstemon gentianoides et P. Hartwegi.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 164.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 411—412.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 603—604. G. Henslow.
" Rev. de l'horticult. belge, 1879, pag. 101. E. R.

Fischer. Ueber pflanzliche Parthenogenesis.
Mitth. Bern, 1879, *pag.* 4—5; *Sitz.-ber.*

—— Die Erscheinung pflanzlicher Parthenogenesis.
Mitth. Bern, 1879, *pag.* 4.

Fish, **D. T.** The effect of age on fertility.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 569—570.

Focke. Ueber die Unwirksamkeit des eigenen Pollens.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 498—499.

Focke, **W. O.** Hummeln und Tabak.
Kosmos, *Bd.* VI, *pag.* 473.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 147—148.

Forfar, **T. F.** Fertilization by bees.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 212—213.

Gray, **A.** Fertilization by bees.
Americ. Agricult., 1876.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 372.

—— Rejoinder on self-fertilisation.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 151.

Grieve, **P.** Bees fertilising agents.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 204.

Haberlandt, **G.** Die Samenproduction des Rothklees.
Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 107.

Hackel, **E.** Ueber das Aufblühen der Gräser.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 164.
Bot. Zeit., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 135.

Hasskarl. Carica papaya portant des fleurs mâles, après la section de sa partie supérieure, devenu femelle.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 207.

Heckel, **E.** Des relations que présentent les phénomènes de mouvement propres aux organes reproducteurs de quelques phanérogames avec la fécondation croisée et la fécondation directe.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 164.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 299—300.

—— Reponse à une Note de M. Errera au sujet de la fécondation dans le genre Geranium.
Bull. Soc. r. bot. Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 38—40; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139.

Heckel, **E.** De l'état cleistogamique du Pavonia hastata *Cav.*
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 609—610.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 385—386.
„ Nature, Vol. XX, 1879, pag. 596.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 134; — 2te Abth., pag. 78.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 214—215.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 380.

Henslow, **G.** Nutrition and fertility.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 631—632.

—— Change of sex in begonias.
Roy. hort. Soc., 18 *novbr.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 663.

—— Pollinia of Orchis latifolia.
Roy. hort. Soc., 10 *june* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 763.

—— Change of sex in willows.
Roy. hort. Soc., 10 *june* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 763.

—— On the self-fertilization of plants.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 165.
c. Americ. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 489—494.
„ Gard. Monthly, 1879, pag. 306—307.
„ Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 790; — Vol. XII, pag. 21—22.

Hildebrandt. Die untersten weiblichen Blüthen von Philodendron pertusum scheiden Honig ab.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 478.

Hoffmann. Ueber die Sexualität.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 476—477.

—— The effect of thick sowing on the sex of dioecious plants.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 762.

Hoppe, **O.** Beobachtungen der Wärme in der Blüthenscheide einer Colocasia odora (Arum cordifolium).
Nova Acta, *Tom.* XLI, 1879, *pag.* 197—252.

Hunt, **J. G.** Sensitive organs in Stapelia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 165.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139—140.

Isaman, **J. L.** A curious adaptation to insect-fertilization in Trochestema.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 166.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 142.

Kerner. **A.** Die Schutzmittel der Blüthen gegen unberufene Gäste.
Zweite unveränderte Auflage. In 4°. 68 *Seit. Mit* 3 *Tafeln. Innsbruck*, *Wagner*, 1879.

—— Flowers and their unbidden guests. With a prefatory letter by Ch. Darwin. The translation revised by W. Ogle.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 48.
„ Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 137—139.

Kunze. Cleistogene flowers of Viola cucullata.
Bull. Torry bot. Club.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 281.

Lange, J. Frugtbarhed hos plantner: Melilotus officinalis (M. macrorhiza *Pers.*); — Echium vulgare; — Heracleum eminens.
Bot. Foren., 21*de novbr.* 1878.
c. Bot. Tidsskr., 3e R., Bd. III, 1879, pag. 27—28.

Liebenberg, **Von**. Versuche über Befruchtung bei den Getreidearten.
Journal für Landwirthsch., 28*ster Jahrg.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 107.

Lubbock, J. Les insectes et les fleurs sauvages. Traduit par E. Barbier.
In 8°. *Avec fig. Paris*, *Reinwald*, 1879.

—— Scientific lectures. *London*, *Macmillan and Cie*, 1879. (1. On flowers and insects. — 2. On plants and insects.)
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 137; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 165.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 335—336; 472.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 100.

—— On fruit and seeds.
Brit. Associat.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 275.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 144.

Ludwig, F. Cleistogamie von Plantago virginica.
Bot. Centr.-bl., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132—133.

—— Ueber die Blüthenformen von Plantago lanceolata *L.* und die Erscheinung der Gymnodiöcie. *Mit Fig.*
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 441—449.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132—133.

—— Ueber die Bestäubungsvorrichtungen und die Fliegenfalle des Hundskohls, Apocynum androsaemifolium *L.*
Kosmos, *Bd.* VIII, *pag.* 182—185.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 140.

—— Ueber die biologischen Eigenthümlichkeiten der Plantagineen.
Bot. Centr.-bl., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132—133.

Lynch, R. J. On the mechanism for the fertilisation of Meyenia erecta *Benth.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 165.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 141.

May. Influence des sexes dans la fécondation.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 458.

Meehan, T. Irritable or sensitive stamens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 166.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 140.

—— The law governing sex.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 166.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 236—237.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 177.

Meehan, T. Boring of corollas from the outside by honey-bees.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 165.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 148.

—— Dimorpho-dichogamie in Juglans and Carya.
Bot. Gazette, 1880, *pag.* 11.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 133—134.

—— On Calycanthus floridus.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 38.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 140.

—— On sex in Castanea americana.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 165—167.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 177—178.

—— On special fecundity in plants.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 138.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 178.

—— On nutrition in its relation to the fertilization of flowers.
Linn. Soc. London, 1 *may* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 285—286.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 137.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 100.

—— Nutrition and cross fertilisation as affecting fertility.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 631.

—— Fertilisation of Yucca.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 822.

—— Objects of sex in flowers.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 242—243.

Miller, W. Bees as fertilising agents.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 138—139.

Moigno. La fécondation artificielle.
Les Mondes, *Tom.* XLVIII, 1879, *pag.* 465—469.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 106.

Moore, M. Mimicry of seeds and fruits and the functions of seminal appendages.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 271—274.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 149—150.

Müller, Fritz. Schützende Färbung und die Farbenempfindung der Thiere.
Kosmos, *Bd.* V, *pag.* 62—63.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 148.

—— Die Imbauba und ihre Beschützer.
Kosmos, *Bd.* VIII, *pag.* 109—116.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 149.

—— Paltostoma torrentium. Eine Mücke mit zweigestaltigen Weibchen.
Kosmos, *Bd.* VIII, *pag.* 37—42.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 148—149.

—— Cleistogamic Podostomaceae.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 463.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 134.

Müller, **Fritz**. A correlaçoa das floras versicolores e dos insectos pronubos.
Archivos Rio-de-Janeiro, 1879.

Müller, **H**. Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insekten. II. *In* 8°. 50 *Seiten*. *Mit* 2 *Taf*. *Bonn*, 1879.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 166.
Verhandl. *Bonn*, *Bd*. XXXVI, 1879, *pag*. 198—267.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 142—143.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 31.

—— Primula farinosa *L*.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 166.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 388—392; 400—401.

—— Alpenblumen, ihre Befruchtung durch Insecten und ihre Anpassungen an dieselben. *Leipzig*, *W*. *Engelmann*, 1881.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100—104.

—— G. Bonnier's angebliche Widerlegung der moderne Blumentheorie.
Kosmos, *Bd*. VII, *pag*. 219—236.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 122.

—— Die Wechselbeziehungen zwischen den Blumen und ihre Kreuzung vermittelnden Insecten. 112 *Seit*. *mit zahlreichen Holzschnitten*.
Encyclop. *der Naturwissensch*., *Bd*. I, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 375—376. dBy.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 97—99.

—— Fertilization of Erica carnea.
Kosmos, *Bd*. VI, *pag*. 300.
Nature, *Vol*. XX, 1879, *pag*. 146.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 142.

—— Berichtigung der von W. Breitenbach gegebenen Erklärung der Bestäubungseinrichtung von Arum ternatum.
Bot. *Zeit*., 1879, *pag*. 838—839.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 136.

—— Die Variabilität der Alpenblumen.
Kosmos, *Bd*. VII, *pag*. 441—455.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100—104.

—— Aehnlichkeit von Blumen und Früchten.
Kosmos, *Bd*. VII, *pag*. 306.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 112.

—— Saxifraga umbrosa adorned with brillant colours by the selection of Syrphidae.
Nature, *Vol*. XXII, 1880, *pag*. 219.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 111.

—— Die Entwickelung der Blumenfarben.
Kosmos, *Bd*. VII, *pag*. 350—365.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100—104.

—— Die Bedeutung der Alpenblumen für die Blumentheorie.
Kosmos, *Bd*. VII, *pag*. 276—287.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100—106.

—— The fertilizers of alpine flowers.
Nature, *Vol*. XXI, 1879, *pag*. 275.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100—104.

Müller, H. Die Falterblumen des Alpenfrühlings und ihre Liebesboten.
Kosmos, *Bd.* VI, *pag.* 446—456.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100.

—— Bombus mastrucatus, ein Dysteleolog unter den alpinen Blumenbesuchern.
Kosmos, *Bd.* V, 1879, *pag.* 422—431.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 146.

—— Ein Käfer mit Schmetterlingsrüssel.
Kosmos, *Bd.* VI, *pag.* 302—304.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 147.

—— Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insecten. *Band.* II. *In* 8°. *Berlin*, *Friedländer und Sohn*, 1880.

Ollerhead, J. Fertilising early peaches: pampas-grass v. bees.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 308.

Patton, W. H. Observations on the genus Macropis.
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 211—214.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 145—146.

—— Fertilization of the tulip.
Americ. Entomologist, 1879.

Pettigrew, A. Fertilisation of grapes.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVII, 1879, *pag.* 232—233.

Pfitzer, E. Zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtung der Orchideen. *In* 8°. 3 *Seit.*
Verh. Heidelberg, *Bd.* II, *Heft* 3, 1879, *pag.* 220—223.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139.

Poisson, J. Du dégagement de chaleur qui accompagne l'épanouissement des inflorescences mâles du Dioon edule.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 149.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 632.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 270.

Pokorny. Ueber Blumen und Insekten in ihren wechselseitigen Beziehungen.
Schriften Wien, *Bd.* XIX, 1878—79, *pag.* 413—440.

Potts, E. Sensitive organs in Asclepias.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 166.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139—140.

Poulsen, V. Det extraflorale Nectarium hos Capparis cynophallophorus.
Meddel. naturhist. vid. Forening, 1879—80, *Heft* 1.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 127.

Rathay, E. Ueber nectarabsondernde Trichomen einiger Melampyrum-Arten.
Anzeiger Wien, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 127—128.

Reichenau, N. **Von**. Die Duftorgane der männlichen Ligusterschwärmer.
Kosmos, *Bd.* VII, *pag.* 306—307.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 112.

Reinke, J. Ueber eine Fortpflanzung des durch die Befruchtung erzeugten Wachsthums-Reizes auf vegetative Glieder.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 167.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 6—10.

Riley, C. V. Insects of the Rocky mountains.
Trans. St. Louis, *Vol.* III, *pag.* 246.

Saccardo, P. A. Sulle cause determinanti la sessualita nella canape. *In* 8°. *di* 3 *pag.*
d. *Bull. Soc. Ven.-Trent. sc. nat.*, 1879, *pag.* 16—18.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 303—304.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 319.
" Revista Scient.-industr., 1879, No. 11—13.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 177.
" Gartenflora, 1879, pag. 316.

Saint-Quentin, De. Nicotiana hybrida glauco-tabacum, complètement stérile.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 590.

Sauppe. The utility of bees.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 564.

Schnetzler, M. B. Quelques observations sur le rôle des insectes pendant la floraison de l'Arum crinitum *Ait.*
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 508—510.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 136.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 384—385.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 500.
" Bull. Soc. Linn. du Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 316—317.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 702.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 286.

—— On the part played by insects during the flowering of Arum crinitum *Ait.*
c. Annals and Magaz. nat. hist., Vol. IV, 1879, pag. 399—400.

Sheppard, J. Bees and fruit blossoms.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 408.

Sisley, J. Artificial fecundation of the rose tribe.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 503—504.

—— Fécondation artificielle. (Sur la)
Revue hortic., 1879, *pag.* 45—47.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 13.

Slater, J. W. On insects destroyed by flowers.
Trans. entomol. Soc. London, 1879, *pag.* IX—X; *Proc.*

Smith, J. A. The fruiting of conifers.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 823.

Smythe, W. Bees as fertilising agents.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 213.

Thomson, G. M. Notes on cleistogamic flowers of the genus Viola.
Trans. and Proc. New-Zealand Instit. Wellington, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 415—417.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 111.

Thomson, W. The sexes of the willow. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 569.

Trelease, **W.** On the fertilization of Euphorbia (Poinsettia) pulcherrima.
Bull. Torrey botan. Club New York, Vol. VI, 1879, *No.* 57.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 137—138.

—— On the fertilization of Symplocarpus foetidus.
Americ. Naturalist, 1879, *pag*. 580.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 137.

—— On fertilization of several species of Lobelia.
Americ. Naturalist, 1879, *pag*. 427—431.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 138.

—— The fertilization of our native species of Clitoria and Centrosema.
Americ. Naturalist, 1879, *pag*. 688—692.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 138.

—— Nectar, its nature, occurence and uses.
Report on cotton insects by J. H. Cornstock, Washington, 1879, *pag*. 319—343.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 83—84; 123—125.

—— Fertilization of flowers by humming birds.
Americ. Naturalist, 1880, *pag*. 363—364.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 139.

—— On the fertilization of Aquilegia vulgaris.
Americ. Naturalist, 1880, *pag*. 731—733.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 138—139.

Trimen, **H.** J. Miers on fertilization.
Nature, *Vol*. XIX, 1879, *pag*. 11.

Tully, **J.** Insects and colored flowers.
Popul. science Monthly.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 89.

Vion, **R.** Fertilisation des fleurs par les insectes.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom*. IV, 1878—79, *pag*. 151—152.

Wallace, **A. R.** Colour in nature.
Nature, *Vol*. XIX, 1879, *pag*. 501—505.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 109—110.

White, **J. B.** The mountain lepidoptera of Britain; their distribution and its causes.
Scott. Natural., 1879, *pag*. 97—105; 149—160.

Wilder. Advantages of cross-fertilization or hybridization of plants.
Address amer. pomolog. Soc., 17 *octbr*. 1879.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 317—320; 350—352.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 530.

Wilson, **A.** Pine pollen and sulfur.
Haddingtonshire Courier, 27 *june* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 266—267.

Wilson, **A. S.** On the association of an inconspicuous corolla with proterogynous dichogamy in insect-fertilised flowers.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 168.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 300—301.

Wittmack, L. Die Marcgraviaceen und ihre Honiggefässe.
Kosmos, *Bd.* V, 1879, *pag.* 267—277.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 41—50.

Zins, J. Einfluss der Insecten auf die Befruchtung der Pflanzen. *In* 4°. 12 *pag. Homburg*, 1879.
Progr. Realschule 2ter *Ordnung*, *Homburg v/d Höhe*, 1879—80.

...... Relative influence of sex in fertilisation.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 762.

...... Does parthenogenesis (?) ever ocur in orchids?
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 185; 247.

...... Polyembryony and parthenogenesis.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 268.

...... Kleistogamische Blüthen bei Gräsern.
Ausland, 1878, *No.* 14.

...... Fertilsation of red sea weeds.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 428.

...... Quelques exemples de repartition des sexes ches les conifères.
Revue hortic., 1879, *pag.* 323.

...... Ueber die Umbildung der Geschlechter beim Maïs.
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 7, 8.

...... Bestäubung der Blüthen durch Vögel.
Ausland, 1879, *No.* 3.

...... Blumen durch Flügel von Tagfaltern bestäubt.
Ausland, 1879, *No.* 51.

...... Insects as inconscious selectors of flowers.
Americ. Natural., *Vol.* XIII, *No.* 4, *pag.* 254.

...... On the fertilization of Symplocarpus foetidus.
Americ. Natural., *Vol.* XIII, *No.* 9, *pag.* 580.

...... Caprification of the sycomore.
Entomologist, *Vol.* XV, *No.* 176, *pag.* 190.

Hybriditas.

André, E. Broméliacées hybrides.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 183.

Battandier. Hybride du Raphanus sativus × R. raphanistrum.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 240.

Borbas, V. Von. Roripa amphibia × palustris (R. erythrocaulus). — Roripa palustris × silvestris (R. Menyharthiana).
Az. orsz. közept. tanareg. Közlönye Budapest, 12ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 602.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 175.

—— Floristische Daten, mit besonderer Rücksicht auf Roripa.
Ertekez. termeszettudon. Köreböl Budapest, *Bd.* IX, *No.* XV.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 175; — 2te Abth., pag. 67.

Borbas, V. Von. Beschreibung einiger Centaureenbastarde.
Ertekez. a termeszettudon. Köreböl Budapest, 1879, *pag.* 29—33.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 64.

—— Ueber einige Epilobien: Ep. Hausknechtianum (Lamyi × montanum). — Ep. acidulum (sub-obscurum × tetragonum). — Ep. Matrense (obscurum × palustre). — Ep. semiobscurum (Lamyi × obscurum). — Ep. neogradiense (lanceolatum × montanum).
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 182.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 176; — 2te Abth., pag. 80.

—— Ueber Pflanzenhybridisation.
Sitz. k. ung. Akad. d. Wiss. Pesth, 21 *April* 1879.
c. Lit. Ber. aus Ungarn, Bd. III, 1879, pag. 786—787.

—— Ueber gesammelten Pflanzenhybriden.
Sitz. k. ungar. Akad. d. Wiss. Pesth, 21 *April* 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 201—202.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 298.

Borel. Gentiana lutea *L.*, G. purpurea *L.* und G. punctata *L.* nebst ihren Bastarden (G. lutea × G. purpurea = G. Thomasii *Hall.* — G. lutea × punctata = G. Charpentieri *Thom.* — G. purpurea × punctata = G. Gaudiniana *Th.*).
Bull. trav. Soc. mur. du Valais, fasc. 9, 1879, *pag.* 8.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 268.

Brügger, C. G. Beobachtungen über wildwachsende Pflanzenbastarde der Schweizer- und Nachbar-Floren. *In* 8°. 76 *Seit.*
Jahresber. naturf. Ges. Graubündtens, Jahrg. XXIII—XXIV, 1878—79, *pag.* 47—123.

Celakovsky, L. Botanische Miscellen. Ueber zwei Bastartformen der böhmischen Flora (Dianthus americ. × deltoïdes: Hieracium auricula × pilosella [H. auriculaeforme]).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 367—368.

Coutagne, G. Hybrides des Primula elatior et grandiflora trouvés près d' Honfleur.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 301.

Czizek, J. Rumex obtusifolius × aquaticus.
Verhandl. Brünn, 1879, *pag.* 52—53.
Abhandl. Görlitz, Bd. XVIII, 1879, *pag.* 52—53; *Sitz.-ber.*

Godron, D. A. De l'hybridisation dans le genre Papaver. *Broch. in* 8°. 22 *pag.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 170.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 14—42.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 598.

Gorkom, K. W. van. Over de verbastering der Kina. — Hybridisatie.
Verslagen Amsterdam, Dl. XIV, 1879, *pag.* 208—216.

Göppert. Bizarria, deren Früchte aus altirenden Längsschnitten von Limone und Apfelsine bestehen.
Bot. Jahresber., 1879, *pag.* 176.

Grieve. Hybrid geranium.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* CXXXIII; *Proc.*

Hanstein, J. Kartoffel-Mischling.
Verh. Bonn, 1879, *pag.* 72; *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 176.

Henniger, **K. A.** I. Ueber Bastarderzeugung im Pflanzenreiche.
d. *Flora*, 1879, *pag*. 225—233; 247—254.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 174; — 2te Abth., pag. 21; 206.

—— Ueber spontane Bastarderzeugung und Aufzählung der hauptsächlichsten spontanen Bastarde Deutschlands.
d. *Flora*, 1879, *pag*. 265—272; 298—302; 314—317; 321—329; 344—352; 365—368; 381—384; 391—396; 424—429; 459—464; 490—495; 505—510; 522—527; 540—544.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 174; 420; — 2te Abth., pag. 21; 206.

Janka. Ueber Centaureen- und Salvia-Bastarde.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag*. 169—170.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 304.

Jennings, **S.** Hybridization of orchids.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol*. V, 1879, *pag*. LXXXI—LXXXII; LXXXIV; *Proceed*.

Lauche, **W.** Cultivirte Ophrys muscifera × aranifera.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. XXI; *Verhandl.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 176.

Lindemuth, **H.** Vegetative Bastarderzeugungen durch Impfung. *Mit 4 Tafeln. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1878.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 137.

Meehan, **T.** On hybrid fuchsias.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag*. 137.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 175.

Morren, **E.** Broméliacées hybrides. — Vriesea psittacina × V. brachystachis.
Belgique hortic., 1879, *pag*. 300—301.

Reichenbach fil., **H. G.** Miltonia Bluntii *Rchbg. fil.* (M. Clowesii × spectabilis).
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 489.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 176.

—— Dendrobium micans (Wardianum × lituiflorum).
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 332.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 176.

—— Hybride Orchideen. Cypripedium porphyrospilum (Lowei × Hookerae).
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 489.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 176.

Sadler, **J.** Hybrid of Salix aurita × herbacea.
Bot. Soc. Edinburgh, 18 *decbr*. 1878.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 23.

Simkovics, **L.** Nasturtium pseudoriparium (N. austr. × ripar. *Simk.*); — Viola bihariensis (V. hirta × suavis); — Ononis semihircina (O. spinosa × superhircina *Simk.* = O. repens *Steff.*); — Glechoma pseudohederacea (Gl. hederacea × intermedia ?); — Rumex palustroides (R. palustris × crispus, non palustris × silvestris).
Kozlemenyek Budapest, *Bd*. XVI, *No*. II, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 175.

...... Hybridizing.
Villa Gardener, 1879, *pag*. 132—133.

...... Bastardirung im Pflanzenreich.
Landwirth Breslau, 1879, *No.* 19.

...... Verschiedene Angaben über einzelne Hybrida.
Bot. Jahresber., 1879, *pag.* 175.

Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).

Allman. The foundations of organic being.
Address brit. Assoc. f. the adv. of sc., 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 425—426; 453—455.

Bonnier, G. et **Flauhault, Ch.** Observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 144.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 108—109.

Boutteville, De. Influence du mode de reproduction sur les variétés, sur leur existence et sur leur durée.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 321—322.

—— Sur l'extinction des variétés végétales propagées par division.
Bull. Soc. Amis des sc. nat. Rouen.
c. Bull. Soc. Linn. du Nord. de la France, Tom. IV, 1879, pag. 111.

Butler, S. Evolution, old and new; or theories of Buffon, E. Darwin and Lamarck, as compared with that of C. Darwin. *London, Hardwicke and Bogue*, 1879.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 487—489.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 141—144. A. R. Wallace; — pag. 169. S. Butler.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 180.

Carrière, E. A. Transformation complète du Raphinastrum arvense en radis comestible.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 341.

—— Production et fixation des variétés dans les végétaux. *Bruxelles, Librairie agricole*, 1879.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 359—360.

Caspary, R. Woher kommt das dass Bohnen, die man aussät, nicht immer dieselbe Form wiedergeben.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 109—110.

—— Wonach ist zu entscheiden ob ein gegebenes organisches Wesen Art oder Spielart sei?
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 23—25; *Sitz.-ber.*

Culverwell, W. How are varieties of mellons produced?
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 214.

Dawson. The genesis and migrations of plants.
Princetown Review.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 257—258.

Devansaye, A. De la. Les transformations de l'Anthurium Scherzerianum.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 157—160; 181.

Fiske, J. Darwinism and other essays. *In* 8°. *London*, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 575.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 180.

Geddes. Plants and animals.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 661—662.

Haeckel, **E**. Les preuves du transformisme. Réponse à M. Virchow. Traduit de l'allemand par J. Soury. *Un vol. in* 18°. *Paris*, 1879.

Hildebrandt, **F**. Die Farben der Blüthen in ihren jetzigen Variation und früheren Entwicklung. *In* 8°. 83 *Seit. Leipzig*, *W. Engelmann*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 110—111; — 2te Abth., pag. 383; 397.

Hoffmann. Cultivation as a test of species.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 241.

Hoffmann, **H**. Culturversuche.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 177—187; 193—207; 568—576; 581—595; 601—604.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 181—182; — 2te Abth., pag. 383—384.

Kolliker. Histoire des doctrines embryogéniques.
Revue internation., *No.* 8, 15 *août* 1879.

Kuntze, **O**. Ueber die Verwandtschaft von Algen mit Phanerogamen.
Flora, 1879, *pag.* 403—416; 417—423.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 180—181.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 411. K.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 206.

Lankester. Degeneration.
Brit. Assoc.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 298.

Lebas. De la sélection.
Revuè hortic., 1879, *pag.* 460.

Lesser, **E**. Pfirsiche und Nectarinen auf demselben Zweig.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 103.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 183.

Levier, **E**. I tulipani di Firenze e il Darwinismo. *In* 16°. *di* 22 *pag.* *Firenze*, 1878.
Rassegna settimanale, *Vol.* II, *No.* 17.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 125.

Meehan, **T**. Variations in Thuja and Retinospora.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 209—210.

Mer, **E**. Antagonisme entre l'hérédité et le milieu.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1879, *pag.* 377—378.

Müller, **F**. Bud-variation in bananas.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 146.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 182.

Neubert, **W**. Zur Verwandtschaft des Apfelbaumes mit dem Birnbaum.
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1879, *pag.* 309.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 178.

Newcomb, **S**. The course of nature.
Address amer. Assoc. f. the adv. of sc. St. Louis, 1878.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 64.

Nicolai. Ueber den Entwickelungsprocess der Natur.
Oberlaus. Ges. d. wissensch. Görlitz.
Neues Lausitzisches Magazin, *Bd.* LIV, *Heft* 2, 1878, *pag.* 305—325.

Pokorny, **A.** Ueber die Grenzen der Naturreiche.
Schriften Wien, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 233–269.

Potonié, **H.** Mittheilung über eine merkwürdige Himbeer-Varietät.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 174.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 403.

—— A. Braun's Stellung zur Descendenz-Theorie.
Kosmos, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 130.

Ramirez, **J.** Origen teratologico de las variedades, razas y espezies.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 236—247.

Rodenstein, **H.** Zweckmässigkeit im Pflanzenreiche.
Natur und Offenbarung, *Bd.* XXV, *Heft* 1, 1879.

Rodiczky, **E. Von.** Leindotter (Camelina sativa) als Winter- und Sommerfrucht.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *pag.* 32.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 182.

Schmidt, **O.** Une controverse transformiste.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 704—707.

Soury, **J.** Analysis of Prof. E. Haeckel's treatise: Monogenetic and polygenetic origin of the three organic kingdoms and of the organs.
Rev. internat. d. sciences, *juin et juillet* 1879.
t. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 331.

Vilmorin, **H.** De la production et de la fixation des variétés.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 321.

Vines, **S. H.** On alteration of generations in the thallophytes.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 361.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 177.

Wallace, **A. R.** Remarks by the reviewer (Colours in nature).
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 581.

...... Ueber den Einfluss geänderter Vegetations- Bedingungen auf die Pflanzenformen.
Naturforscher, 1879, *No.* 3, 4.

...... Die Variabilität unseres Roggens.
Land- und forstwissenschaftl. Zeitung für nordöstl. Deutschland, *Königsberg*, 1878, *No.* 29.

...... Allmähliges Entarten einiger Baumfrüchten, besonders Birnen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 309.

...... Die Fortschritte des Darwinismus. No. 3. 1875–1878. *In* 8°.
Leipzig, *Mayer*, 1879.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae

TOMUS OCTAVUS.

Pars II.

MDCCCLXXIX.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1886.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae

TOMUS OCTAVUS.

Pars II.

MDCCCLXXIX.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1886.

DESCRIPTIONES PLANTARUM.

Cryptogamae.

Thallophytae.

Vide pag. 31.

Muscoidea.

Hepaticae.

Carrington, B. Notes on new british hepaticae: — Gymnomitrium crassifolium *Carr.* — Jungermannia nevicensis *Carr.* — J. myriocarpa *Carr.* — Lejeunia diversiloba. *With fig.*
Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol. XIII, 1879, *pag.* 460—470.

—— New british hepaticae: Riccia glaucescens. — R. tumida. — Gymnomitrium crassifolium. — Jungermannia nevicensis. — Diplophyllum myriocarpum. — Cephalozia multiflora.
Grevillea, Vol. VIII, 1879, *pag.* 41—45.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440.

Ekstrand, E. V. Anteckningar öfver skandinaviska lofvermossor: Jungermannia (Lophozia) Hornschuchiana *Nees.* — Odontoschisma denudatum *Dumort.* (= Sphagnocetis communis β. macrior *Nees.*)
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 36—42.

Holmes, E. M. Remarks on a series of rare british lichens, hepaticae and fresh-water algae.
Linn. Soc. London, 28 *novbr.* 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 123.

Kirk, T. Notice of the discovery of Monoclea Forsteri *Hook.* in New Zealand.
Grevillea, Vol. VII, 1879, *pag.* 151.

Leitgeb, R. Die Nostoccolonien im Thallus der Anthoceroteen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 175.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 66.

Limpricht, G. Neue und kritische Lebermoose: Alicularia Breidleri, n. sp. — Sarcoscyphus confertus, n. sp. — S. commutatus, n. sp. — S. densifolius *N. v. E.* — Jungermannia decolorans, n. sp.
57*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 310—317.

Lindberg. Lophocolea incisa, n. sp. — L. heterophylla. — Nardia densifolia. n. sp. ny for Finland.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 8 *novbr.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 199.

Massalongo, C. Hepatilogia veneta, ossia monografia delle Epatiche conosciute delle provinzie venete. *In* 8°. 68 *pag. Con* 3 *tav.* —: Scapania geniculata. — Jungermannia Raddiana. — J. scapanioides. *Padova* 1879. *Atti Soc. v. t. sc. nat. Padovi, Vol.* VI, *fasc.* 2, 1879, *pag.* 91—158.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 394—395.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 303.

Mitten, W. Botany of Kerguelen-island. Hepaticae. — Musci.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 300.
d. *Phil. Trans., Vol.* CLXVIII, 1879, *pag.* 24—39; 40—45.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 448—449.

—— The collections of Rodriguez. Hepaticae. — Musci.
d. *Phil. Trans., Vol.* CLXVIII, 1879, *pag.* 388—396; 396—401.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 449—450.

Rabenhorst, L. et Gottsche. Hepaticae europeae. Dec. 65 et 66. *Mit* 3 *lith. Tafeln.*
c. Hedwigia, 1879, pag. 138—144; 156—160; 172—176; 184—192.

Warnstorf, C. Deutsche Lebermoose. I. Serie. 55 Nummern.
c. Hedwigia, 1879, pag. 99—100.

Musci.

Bescherelle, E. Note sur les mousses du Paraguay récoltées par M. Balansa de 1874 à 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 176.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 403.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 448.

—— Florule bryologique de la Réunion et des autres îles austro-africaines de l'Océan indien: Hymenostomum pulicare *Besch.* — Gymnostomum chloropus *Besch.* — Anoectangium borbonense *Besch.* — A. Mariei. — A. rufo-viride *Besch.* — A. rhaphidostegium *C. Müll.* — Weisia mauritiana *Sch.* — W. (?) Ayresii *Sch.* — Splachnobryum Boivini *C. Müll.* — S. inundatum *C. Müll.* — Microdus limosus *Besch.* — M. lutarius *Besch.* — Angstroemia vulcanica *C. Müll.* — Dicranella flavipes *Besch.* — D. borbonica *Besch.* — D. Pervilleana *Besch.* — Trematodon borbonense *Besch.* — T. subambiguus *Besch.* — Symblepharis (?) circinata *Besch.* — Leucoloma seychellense *Besch.* — L. cinclidotioides *Besch.* — L. Lepervanchei *Besch.* — L. Sanctae-Mariae *Besch.* — L. Thuretii *Besch.* — L. amblyacron *C. Müll.* — L. subcespitulans *Besch.* — L. sinuosulum *C. Müll.* — L. secundifolium *Besch.* — L. candidulum *C. Müll.* — L. chrysobasilare var. *β.* gracilicaulon. — L. persecundum *C. Müll.* — L. sinuosum. — L. fuscifolium *Besch.* — L. Dubyanum *Besch.* — L. Boivinianum *Besch.* — L. Prionodon *Besch.* — Campylopus Boryanus *Besch.* — C. Boivinianus *Besch.* — C. dolosus *Besch.* — C. madecassus *Besch.* — C. capitiflorus var. pachycomus. — C. Robillardi *Besch.* — C. Echernieri *Besch.* — C. matarendis *Besch.* — C. longifolius *Sch.* — C. virescens *Besch.* — C. brachymastyx *C. Müll.* — C. interruptulus *C. Müll.* — C. chrysolus *C. Müll.* — C. Valentini *Besch.* — C. lonchoclados *C. Müll.* — C. ripicolus *Besch.* — C. crateris *Besch.* — Holomitrium vaginatum. — H. borbonicum *Hpe.* — Fissidens comorensis *C. Müll.* — F. reflexus *Hpe.* — F. ovatus (?) [var. planifolius]. — F. ellipticus *Besch.* — F. Boivinianus *Besch.* — F. Boryanus *Besch.* — F. obsoletidens *C. Müll.* — F. flavo-limbatus *Besch.* — F. ferrugineus *C. Müll.* — F. noscanus *Besch.* — F. Darntyi *Sch.* — F. madecassus

Schpr. — Conomitrium Mariei *Besch.* — Leucobryum Boryanum *Besch.* — L. isleanum *Besch.* — L. Boivinianum *Besch.* — L. madagassum *Besch.* — Leucophanes seychellarum *Besch.* — Garckea Bescherellei *C. Müll.* — Hyophila Poterii *Besch.* — Trichostomum Ayresianum *Sch.* — Leptodontium epunctata *C. Müll.* — Barbulla inclinans *Sch.* — B. rufa *Sch.* — Calymperes isleanum *Besch.* — C. Mariei *Besch.* — C. Nossi-Combae *Besch.* — C. decolorans *C. Müll.* — C. Sanctae-Mariae *Besch.* — Syrrhopodon Nossi-beanus *Besch.* — S. leptodontioides *Besch.* — S. cyrtophyllus *Besch.* — S. microbolacus *C. Müll.* — S. mauritianus *C. Müll.* — S. mahensis *Besch.* — S. aculeato-serratus *Besch.* — S. Lepervanchei *Besch.* — S. apertifolius *Besch.* — S. Seignaci *Besch.* — Grimmia vulcanica *Besch.* — Rhacomitrium Lepervanchei *Besch.* — R. seychellarum *Besch.* — Zygodon borbonicus *Besch.* — Ulota fulva *Brid.* — Orthotrichum plicatum. — Dasymitrium borbonicum *Besch.* — Macromitrium tenue *Brid.* — M. scleripodium *Besch.* — M. fimbriatum, var. chloromitrium *Besch.* — M. funicaule *Sch.* — M. aciculare *Brid.* — M. rhizomatosum *C. Müll.* — M. mauritianum *Schgr.* — M. laxo-torquatum *C. Müll.* — M. rufescens *Besch.* — M. Belangeri *C. Müll.* — Schlotheimia microphylla *Besch.* — S. Boiviniana *Besch.* — S. Commersoniana *Besch.* — S. fornicata. — S. malacophylla *Besch.* — S. badiella *Besch.* — S. illecebra *Sch.* — S. Richardii *Besch.* — S. phaeochlora *Besch.* — S. Nossi-beana *C. Müll.* — Orthodon borbonicus. — O. isleanus *Besch.* — Physcomitrium Auberti *Besch.* — Entosthodon borbonicus *Besch.* — E. mauritianus *Sch.* — E. Lepervanchei *Besch.* — Miehlichhoferia densifolia. — Orthodontium loreifolium *Besch.* — Brachymenium eurychelium *Besch.* — B. spathidophyllum *Besch.* — B. speirocladum *C. Müll.* — B. nigrescens *Besch.* — Webera grammophylla *C. Müll.* — Bryum alteoperculatum *Besch.* — B. laeta-nitens *C. Müll.* — B. Mariei *Besch.* — B. leptospeiron *C. Müll.* — B. Auberti *Schgr.* — B. erythrocaulon *Schgr.* — B. nanorrhodon *C. Müll.* — B. truncorum *Bory.* — B. alpinulum *Besch.* — B. Commersonii *Schgr.* — B. laceratum *Besch.* — B. auricomum *Besch.* — Mnium australe *Besch.* — Rhizogonium mauritianum *Hpe.* — R. spiniforme, var. comorense *C. Müll.* — R. Pervilleanum *Besch.* — Bartramia vulcanica *Brid.* — Philonotis mauritiani. — P. curvifolia *Besch.* — P. luteo-viridis *Besch.* — P. byssiformis *C. Müll.* — P. perigonialis *Besch.* — Breutelia gnaphalea. — B. gigantea. — Atrichium borbonicum *Besch.* — Pogonatum gracilifolium *Besch.* — P. brachythecium *Besch.* — P. convolutum. — Polytrichum appressum. — P. subappressum *Besch.* — P. glabrum. — P. subpilosum. — P. remotifolium. — P. purpurans *Besch.* — P. Pervillei *Besch.* — P. comorense *C. Müll.* — P. calopogon *Besch.* — P. elatum. — P. mahense *Besch.* — P. subformosum *Besch.* — P. mauritianum *C. Müll.* — Leptodon Boryanus *Sch.* — Pterogoniella Schimperi *Besch.* — P. Sancta-Mariae *Besch.* — Lepyrodon mauritianus *C. Müll.* — Prionodon ciliatus *Besch.* — Jägerina solitaria. — J. stolonifera *C. Müll.* — J. Robillardi *C. Müll.* — J. formosa *Besch.* — Hildebrandtiella endotrichelloides *C. Müll.* — H. pachyclada *Besch.* — Pappillaria Boiviniana *Besch.* — P. fulvastra *Besch.* — P. Robillardi *C. Müll.* — Pilotrichella isleana *Besch.*, var. virescens. — Aerobryum pseudo-capense *C. Müll.* — Meteorium sublivens *Besch* — Trachylus serrulatus *Besch.* — Phyllogonium viscosum. — Neckera Boiviniana *C. Müll.* — N. madecassa *Besch.* — N. Pervilleana *Besch.* — N. Valentiniana *Besch.* — N. acutifolia. — Homalia Valentini *Besch.* — Porotrichum Robillardi *C. Müll.* — Distichophyllum mascarenicum *Besch.* — Daltonia minor *Besch.* — D. stenolema *Besch.* — D. latimarginata *Besch.* — Actinodontium hirsutum *Besch.* — Lepidopilum isleanum *Besch.* — L. cespitosum *Besch.* — L. flexuosum *Besch.* —

L. Darntyi *Sch.* — Eriopus asplenioides. — Hookeria Auberti. — H. borbonica *Besch.* — H. fissidentella *Besch.* — H. Salaziae *Besch.* — H. seychellensis *Besch.* — Chaetomitrium borbonicum *Besch.* — Leskea mauritiana *Besch.* — Pseudoleskea tenuissima *Besch.* — P. subfilamentosa *Kiaer.* — Thiudium percissum *C. Müll.* — Th. borbonicum *Besch.* — Th. subscissum *C. Müll.* — Th. matarumense *Besch.* — Macrohymenium acedodon. — Leptohymenium fabronioides *C. Müll.* — Cylindrothecium geminidens *Besch.* — Homalothecium Boivinianum *Besch.* — Brachyterium atrotheca. — B. Valentini *Besch.* — B. inconditum *Besch.* — Eurynchium acicladium *Besch.* — Rhynchostegium distans *B.* — R. homalobolax. — Rhaphidostegium rufo-viride *B.* — Rh. crispans *B.* — Rh. replicatum *B.* — Rh. ovalifolium *B.* — Rh. Duisaboanae *B.* — Rh. sinuosulum *B.* — Rh. rubicaule *B.* — Rh. Debettei *B.* — Rh. stictum *B.* — Rh. microdontum *B.* — Rh. leptorrhynchium. — Rh. adhaerens *B.* — Rh. decolor *B.* — Rh. Loucoubense *B.* — Rh. megasporum. — Rh. mahense *B.* — Taxithelium planulum *B.* — T. glaucophyllum *B.* — T. Nossianum *B.* — T. scutellifolium *B.* — Microthamnium serratum. — M. madagassum *B.* — M. aureum *B.* — M. limosum *B.* — Isopterygium Combae *B.* — I. chryseolum *B.* — I. argyroleucum. — I. subleptoblastum. — Ectropothecium Valentini *B.* — E. seychellarum *B.* — E. regulare. — E. Ayresii. — E. hygrobium. *B.* — E. Lepervanchei *B.* — E. galerulatum. — E. sphaerocarpum. — Hypnum aduncoides. — Rhacopilum praelongum. — R. mauritianum. — Hypopterygium torulosum. — H. mauritianum. — Andreäae borbonica *B.* — Sphagnum ericetorum. — Sp. tumidulum *B.* — Sp. patens. — Sp. Bordasii *B.* — Rutenbergia madagassa. — R. borbonica.
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 291—380. — *Tom.* X, *pag.* 232—332.

Bescherelle. Note sur deux espèces nouvelles de mousses du groupe des Pterobryella de la Nouvelle-Calédonie: Pterobryella Wagapensis: — Pt. Vieillardi.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 30—32.

Boswell, H. Bryum origanum, n. sp.
Journ. r. micr. Soc., *Vol.* II, 1879, *pag.* 919.
Naturalist, 1879, *pag.* 33.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 450.

Braithwaite, R. Sphagnaceae or peat-mosses of Europe and North America. *London*, *Bogue*, 1879.
t. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 591.

Chaboisseau. Bryum turbinatum *Schwaegr.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 239—240.

Debat. Indication de quelques mousses rares ou nouvelles pour la flore de France.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 291—297.

—— Mousses récoltées et envoyées par M. Payot (Venance) de Chamonix.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 302—307.

Dedecek. J. Beiträge zur Literaturgeschichte und Verbreitung der Lebermoose in Böhmen.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 15—34.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 443—444.

Fendler, **A.** Musci Fendleriani Venezuelenses.
Amer. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 316.

Fergusson, **J.** Notes on some british mosses: Plagiothecium elegans *Hook.* c. fruct. copios. — Zygodon aristatus *Lindb.* — Campylopus brevipilus. — Aulacomnium turgidum.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 25—26.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 439.

—— Dicranum elongatum *Schwaegr.*
Scott. Natural., 1879, *pag.* 129.

Geheeb, **A.** Notes sur quelques mousses rares ou peu connues: Sclerodontium pallidum *Schwgr.* — Goniomitrium acuminatum *Hook.* et *Wils.* — Grimmia tenera *Zett.*, n. sp. — Trichostomum anomalum *Br.* et *Sch.* — Hypnum densum *Milde.* — Plagiothecium elegans *Hook.*
Revue bryolog., 1879, *pag.* 14—15.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 450.

—— Notes sur quelques mousses rares ou peu connues: Rhabeloweisia denticulata *Brid.* — Trichostomum nitidum *Lindb.* en fruits. — Barbula commutata *Jur.* — B. (Tortula) commutata *Jur.* — B. convulatae. — Bryum muticum *Lange.* — B. provinciale *Philib.* — B. Funckii *Schwgr.* — Thuidium pulchellum *De Not.* — Hypnum arcuatum *Lindb.* en fruits.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 81—83.

—— Une nouvelle espèce brésillienne du genre Daltonia: Daltonia Hampeana *Geh.*
Revue bryolog., 1879, *pag.* 450.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 450.

—— Une nouvelle espèce de mousse d'Europe et sa relation avec une espèce d'Afrique: Trichostomum (Hydrogonium) mediterranium. — Tr. (Hydrogonium) fontanum, n. sp.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 33—37.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 450.

Giordano, **J. C.** Pugillus muscorum in agro neapolitano lectorum.
Atti Soc. crittogamolog. ital. Milano, *Anno* XXII, *Vol.* II, 1879.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

Gottsche, **C. M.** Neuere Untersuchungen über die Jungermanniae Geocalyceae: Calypogya. — C. ericetorum. — C. flagellifera. — Gongylanthus *N. ab Es.* — Podanthe *Taylor.* — P. Drummondii. — P. unguiculata. — Lindigena scariosa. — L. renifolia. — Lethecolea Bustillosii *Mitten.* — Marsupidium Knightii *Mitten.* — Gymnanthe *Taylor.*
Abhandl. Senkenberg, *Bd.* XII, 1e *Abth.*, *pag.* 39—66.

Hampe, **E.** Musci frondosi a clar. Dr. A. Glaziou in vicinia urbis Rio de Janeiro lecti (Continuatio).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 177.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 77—78. E. Bescherelle.

—— Enumeratio muscorum hactenus in provinciis brasiliensibus Rio de Janeiro et Sant. Paoli detectorum. *In* 8°. IV, 92 *Scit. Kjöbenhavn*, *Höst et Cie*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 177.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 446.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1624.
" Revue bryolog., 1879, pag. 86—90.

Hampe, **E**. Enumeratio muscorum frondosum hactenus in provinciis brasiliensibus Rio de Janeiro et São Paolo detectorum. *In* 8°. 92 *pag*. *Kjöbenhavn*, *Bianco Luno*, 1879.
d. *Vid*. *Medd*. *naturh*. *För*. *Kjöbenhavn*, 1879, *pag*. 73–164.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 193–194.

—— Phascum carinatum. — Physcomitrium Puiggarii *Geheeb* et *Hpe*. — Funaria Beyrichii. — Calymperes Glaziovii. — C. lanceolatum. — Hyophila variegata. — H. Regnellii. — H. brevifolia. — H. rubiginosa. — Syrrhopodon capillaceus. — Octoblepharum minus. — Hymenostomum striatum *Geheeb* et *Hpe*. — Holomitrium antennatum. — Dicranum aduncum. — D. triforme. — D. Joinvilleanum. — D. verticillatum. — D. canaliculatum. — Zygodon parvulus *Geheeb* et *Hpe*. — Macromitrium Dörringianum. — M. argutum. — M. Richardi. — Schlotheimia Glaziovii. — S. breviseta. — S. clavata. — *Geheeb* et *Hpe*. — S. Mulleri. — Mielichhoferia pusilla.
d. *Vid*. *Medd*. *naturh*. *För*. *Kjöbenhavn*, 1879—80, *pag*. 75—101.

—— Bryum brevicoma. — B. abreviatum, n. sp. — B. validius. — B. Pabstianum. — Polytrichum aristiflorum. — Acrocryphaea Gardneri. — A. rubricaulis. — Cryphaea Blumenauiana. — Neckera biformis. — N. Puiggarii *Geheeb* et *Hpe*. — N. remotifolia. — N. diversicoma. — N. subintegra. — N. sciurides. — Eriocladium plumarium. — Pilotrichum foveolatum. — P. inordinatum. — P. macranthoides. — P. implanatum. — P. subambiguum. — Pimatella microthamnium. — P. tenuicostata. — Fabronia subpolycarpa. — Daltonia aristata *Geheeb* et *Hpe*. — D. Hampeana *Geheeb*. — Lepidopilum Glaziovii. — L. subsubulatum *Geheeb* et *Hpe*. — L. flavescens. — L. laevisetum. — Adelothecium bogotensis. — Distichophyllum aristatum *Geheeb* et *Hpe*. — D. gracile. — Pterogonium Beyreichianum. — Porotrichum subcucullatum.
d. *Vid*. *Medd*. *naturh*. *För*. *Kjöbenhavn*, 1879—80, *pag*. 101—128.

—— Pterigynandrum longisetum. — Gossophyllum rhamphostigium. — G. gracile. — Hookeria crispa. — H. Puiggari *Geheeb* et *Hpe*. — H. caldensis. — H. Langsdorffii. — H. Schwaegrichenii. — Hypnum brachystelium. — H. exiguum *Geheeb* et *Hpe*. — H. restitutum. — H. citrinum. — H. mycostelium. — H. pachythecium. — H. submacrodontium *Geheeb* et *Hpe*. — H. subcampaniforme *Geheeb* et *Hpe*. — H. Puiggari *Geheeb* et *Hpe*. — H. paraphysale. — H. subdiminutivum *Geheeb* et *Hpe*. — H. Beskeanum. — H. Regnellii. — H. brachypus. — H. papillosissimum. — H. implanum. — H. pungifolium. — H. leucostomum. — H Galipense. — H. Mundemonense. — H. subdelicatulum. — H. subtamariscinum. — H. pseudo-recognitum, var. mascula. — H. pinnatulum. — H. subgranulatum *Geheeb* et *Hpe*.
d. *Vid*. *Medd* *naturh*. *För*. *Kjöbenhavn*, 1879—80, *pag*. 128—160.

—— Sacomitria erythrocalyx. — S. caldense, var. *β*. scorpioides. — S. gracilescens. — S. subaequifolium.
d. *Vid*. *Medd*. *naturh*. *För*. *Kjöbenhavn*, 1879—90, *pag*. 73—75.

Hobkirk, **C**. Hypnum (Brachythecium) salebrosum *Hoffm*.
Journ. *of Bot*., *Vol*. VIII, 1879, *pag*. 344—345.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440.

Holmes, **E**. Aulacomnion turgidum.
Journ. *of Bot*., *Vol*. VIII, 1879, *pag*. 32.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 439.

Jäger, **A**. et **Sauerbeck**. **F**. Conspectus systematis generum muscorum et summa specierum, secundum Dr. A. Jaeger: „Adrumbatio florae muscorum. Sangalle, 1870—1879, emend. F. Sauerbeck."
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 177.
c. Revue bryolog., 1879, pag. 17—25.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 451—452

—— Genera et species muscorum systematice disposita seu Adrumbatio florae muscorum totius orbis terrarum. (Finis.)
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 177.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 451.

—— Énumération des genres et espèces de mousses. Avant-dernière livraison.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 76—77. E. Bescherelle

—— Adumbratio florae muscorum totius orbis terrarum. Index generum eorumque synonymorum, subgenerum aut sectionem generum.
d. *Bericht St. Gallen*, 1878—79, *pag.* 213—252.

Lamy de la Chapelle. Mousses et hépatiques du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. Deuxième Supplement.
c. Hedwigia, 1879, pag. 29.

Lees, **F**. **A**. Note upon Hypnum salebrosum *Hoffm.* and its british distribution.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 359—360.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 439.

Lesquereux, **L**.: **James**. **T**. **P**. et **Schimper**. **W**. **P**. Descriptions of some new species of north american mosses: Sphagnum Garberi. — Archidium longifolium. — Bruchia flexuosa. — Br. Sullivanti. — Br. brevicollis. — Weisia longiseta. — W. Wolfii. — Ptychomitrium (Notarisia) pygmaeum. — Fissidens Garberi. — F. Floridanus. — Cryphaea pendula. — Hypnum Watsoni. — H. alaskanum. — Ephemerum spinulosum *Schimp.* — Systegium erythrostegium *Br.* et *Sch.* — Orthotrichum brachytrichum *Schimp.* — Plagiothecium pseudo-silesiacum *Schimp.*
d. *Proc. amer. Acad. arts a. sc.*, *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 133—141.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 445—446.

Limpricht, **G**. Barbula Breidleri *Limpr.* eine neue Laubmoosspecie.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 310.

Lindberg, **S**. **O**. Utkast till en naturlig gruppering af Europas bladmossor med toppsitande frukt.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 177.
c. Revue bryolog., 1879, pag. 78—80. A. Geheeb.

—— Hypnum erythrorrhizon.
Bot. Notiser, 1879. *pag.* 19—30.

—— Om några nordiska bladmossor. Hypnum gymnandrus *Buhse*.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 7 *decbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 26—29.

—— Musci scandinavici in systemata novo naturali dispositi. *Upsaliae*, 1879.

—— Undersökningar angaende mosser (Hypnum (Eurhynchium) praelongum).
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 61—62.

Mitten, **W**. The collections of Rodriguez. Musci. — Hepaticae.
d. *Phil. Trans.*, *Vol.* CLXVIII, 1878, *pag*. 388—396; 396—401.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 449—450.

—— Botany of Kerguelen-island. Musci. — Hepaticae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 300.
d. *Phil. Trans.*, *Vol.* CLXVIII, 1879, *pag*. 24—39; 40—45.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 448—449.

Müller, **K**. Decas muscorum indicorum novorum. *In* 8°. 6 *pag*.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 177.
c. Revue bryolog., 1879, pag. 62—63. A. Geheeb.

Müller, **C**. (**Hall**). Musci africanae orientali-tropicae Hildebrandtiani. *In* 8°. 5 *pag.*: Fissidens [Eufissidens] pseudo-rufescens *C. Müll.* — Weisia [Hymenostomium] brachypelma *C. Müll.* — Bryum [Senodictyum] bulbillicaule *C. Müll.* — Bryum [Argyrobryum] Taitae *C. Müll.* — Br. [A.] arachnoideum *C. Müll.* — Calymperes [Hyophilina] caudatum *C. Müll.* — Entosthodon Hildebrandti *C. Müll.* — Bartramia [Philonotula] curvula *C. Müll.* — Barbula [Bulbibarbula] eubryum *C. Müll.*
d. *Flora*, 1879, *pag*. 376—380.
c. Revue bryolog., 1879, pag. 85—86.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 205—206.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 445.

—— Prodromus bryologicae argentinicae seu musci Lorentziani argentinici: Lorentziella, n. gen. — Tristichia, n. gen. — Streptocalypta, n. gen. — Pterogoniopsis, n. gen. — Andreaea arachnoidea. — A. Lorentziana. — A. sesquisquarosa. — A. fragilis. — Lorentziella glauca. — L. globiceps. — Brucchia uruguensis. — Phascum lamprocarpum. — Ph. lamprothecium. — Ephemerum conicum. — Trichistium Lorentzi. — Fissidens (Eufissidens) glossophyllus. — F. (Euf.) indistinctus. — F. (Euf.) lonchothecus. — F. (Euf.) synoicus. — F. (Euf.) plagiothecioides. — F. (Euf.) odontoloma. — F. (Euf.) Geheebii. — F. (Euf.) macro-bryodes. — F. (Euf.) stolonacius. — F. (Euf.) decurserus. — F. (Euf.) prionotheilos. — F. (Euf.) pycnoglossus. — F. (Euf.) Jungermanniopsis. — Conomitrium (Octodiceras) molle. — C. (Oct.) smaragdinum *Lor.* et *C Müll.* — Leucobryum argentinicum. — Funaria (Eufunaria) tenella.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 177.
c. Revue bryolog., 1879, pag. 90—95. A. Geheeb.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 446—447.

—— Musci Fendleriani Venezuelenses. — Tayloria Moritziana, var. carbonaria. — Bartramia (Bartramidula) Fendleri, n. sp. — B. (Philonotula) macrodictya, n. sp. — B. (Ph.) alto-gracilis, n. sp. — B. (Vaginella) subbrevifolia, n. sp. — B. (V.) lineata, n. sp. — Leucobryum microcarpum, n. sp. — Fissidens validicostatus *Sulliv.*, n. sp. — F. Fendleri, n. sp. — Conomitrium trachylema (*Sull.*) *C. Müll.*, n. sp. — C. biareolatum, n. sp. — Mnium dimorphum, n. sp. — Diphyscium Fendleri, n. sp. — Catharinea (Polytrichadelphus) Valenciae, n. sp. — Polytrichum (Eupolytrichum) brachymitrium, n. sp. — Seligeria (Leptotrichella) globicarpa, n. sp. — S. (L.) rostrata, n. sp. — Angströmia (Campylopodium) Fendleri, n. sp. — Leptotrichum plumosum, n. sp. — Trematodon Fendleri, n. sp. — Thysanomitrium luteum, n. sp. — Dicranum (Campylopus) pseudo-filifolium, n. sp. — D. (C.) zygodonticarpum, n. sp. — D. (C.) porphyreocaule, n. sp. — D. (C.) exaltatum, n. sp. — D. (Leucoloma) asperrimum, n. sp. — D. (L.) ecaudatum, n. sp. — Holomitrium

lutescens, n. sp. — Epipterygium orbifolium, n. sp. — Orthodontium Fendleri, n. sp. — Bryum (Rhodobryum) pycnopyxis, n. sp. — B. (Peromnion) sordidissimum, n. sp. — B. (Apalodictyon) Fendleri, n. sp. — B. (A.) micro-pendulum, n. sp. — B. (A.-Doliolidium) ceramiocarpum, n. sp. — B. (A.) chrysoblastum, n. sp. — B. (Dicranobryum) longipedicellatum, n. sp. — B. (D.) peraristatum. — B. (D.) globirameum, n. sp. — B. (Eubryum) leptoloma, n. sp. — B. (E.) Valenciae, n. sp. — B. (Argyrobryum) leucurum, n. sp. — B. (A.) stenopyxis, n. sp. — Weisia (Gymnostomum) venezuelensis, n. sp. — Trichostomum (Pycnophyllum) lineafolium, n. sp. — T. (P.) Fendleri, n. sp. — Leptodontium procumbens, n. sp. — Barbula (Senophyllum) mobilis, n. sp. — B. (S.) Fendleri, n. sp. — Syrrhopodon (Orthotheca-Calymperidium) epapillosus, n. sp. — S. (Eusyrrhopodon) cylindrothecius, n. sp. — S. (Eus.) flexiareolatus, n. sp. — Zygodon (Euzygodon) pilosulus, n. sp. — Z. (E.) Fendleri, n. sp. — Z. (E.) gymnus, n. sp. — Schlotheimia (Ligularia) grandiareolata, n. sp. — S. (L.) pungentissima, n. sp. — Macromitrium retusulum, n. sp. — M. Fendleri, n. sp. — M. raphidophyllum, n. sp. — M. paucidens, n. sp. — M. subnitidum, n. sp. — M. Runcinatella, n. sp. — M. stolonigerum, n. sp. — M. serrulatum, Daltonia Fendleri, n. sp. — Lindigia trichomitria, n. sp. — Pterobryum Fendleri, n. sp. — Aërobryum (Capillidum) conferva, n. sp. — Orthostichella subpachygaster, n. sp. — Papillaria pseudo-funalis, n. sp. — P. pseudo-sinuata, n. sp. — P. subsquamatula, n. sp. — Pilotrichella subheterocladia, n. sp. — Entodon (Erythrodontium) pallidissimus, n. sp. — Lepidopilum goniothecium, n. sp. — L. leiomitrium, n. sp. — Hookeria (Euhookeria) Fendleri, n. sp. — H. (Euhypnella) pernutans, n. sp. — H. (E.) plumicaulis, n. sp. — H. (E.) Philonotula, n. sp. — Hypnum (Plagiothecium) Schraderi, n. sp. — H. (Taxicaulis-Leucoblastia) eutrypherum, n. sp. — H. (Microthamnium) subperspicuum, n. sp. — H. (Strigodium) nanopolymorphum, n. sp. — H. (Cupressina) trichostegum, n. sp. — H. (Rhynchostegium) trachynotum, n. sp. — H. (Brachythecium) eupopuleum, n. sp. — H. (Tamariscilla) Frontinoae, n. sp. — Schraderella pungens, n. gen. et sp.
d. *Linnaea*, *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 461—502.
c. Revue bryolog., 1879, pag. 77—80.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 447—448.

Pearson, **W. A.** Discovery of Harpanthus Flotovianus in Scotland. *With plate.*
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 443—447.

Phillibert. Note sur la fructification du Trichostomum nitidum.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 27—28.

—— Ephemerum longifolium.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 48.

—— Sur deux mousses nouvelles découvertes dans le département de Saône-et-Loire: Ephemerum longifolium: — Plagiothecium cuspidatum.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 62—64; 65—66.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440.

—— Sur une nouvelle espèce de Seligeria: Seligeria erecta.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 67—69.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 450.

Poisson, **J.** Une mousse lumineuse.
Les Mondes, *Tom.* V, 1879, *pag.* 314—315.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 438.

Renauld, **F**. Notice sur quelques mousses des Pyrénées: Bryum Mildeanum *Jur.* — Hypnum vernicosum *Lindb.* — Hypnum sulcatum *Skh.*
Revue bryolog., 1879, *pag.* 26—29.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440—441.

—— Notice sur quelques mousses des Pyrénées: Dicranum scoparium, var. compactum *Renauld.* — Fissidens incurvus *Schwgr.* — Barbula cylindrica *Schimp.* — Bryum coccinnatum *Spruce.* — Hypnum fastigatum *Milde.* — Hylocomium subpinnatum *Lindb.*
Revue bryolog., 1879, *pag.* 40—47.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

—— Notice sur quelques mousses des Pyrénées: Hypnum aduncum *Hedw.*, var. Kneiffii; — var. gracilescens; — var. laxum *Milde.* — H. intermedium *Lindb.* — Barbula Hornschuchiana *Schultz.* — B. commutata *Jur.*
Revue bryolog., 1879, *pag.* 69—73.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

Schliephacke, **K**. Beiträge zur Kenntniss der Sphagna. *In* 8°. 32 *pag.*
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1865.
c. Rev. bryolog., 1878, pag. 14—15. A. Geheeb.

Sim, **J**. Synopsis of the british species of Sphagnum (bog-mosses).
Trans. nat. hist. Soc. Aberdeen, 1878.
c. Scott. Natural., Tom. V, 1879, pag. 38.

Spruce, **R**. Hypnum (Brachythecium) salebrosum *Hoffm.* as a british moss.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 305—307.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 439—440.

Stephani, **F**. Deutschlands Jungermannien in Abbildungen nach der Natur gezeichnet. *Mit* 31 *Taf. In* 8°. 72 *Seit. Text. Mit* 32 *Taf. Abbild.*
d. 7ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1879, *pag.* 93—164.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 678—679. Dr. Gottsche.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 336. K.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 443.

Sydow, **P**. Bryum fallax *Milde* neu für die Mark. — B. cuspidatum *Schpr.* neu für Pommern.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 18.

Venturi, **G**. Bryineae ex regione italica tirolis, tridentina dicta. Orthotrichum sardagnanum, n. sp.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 49—62.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

—— Étude sur les Orthotrichum Schubartzianum, O. Venturii et O. urnigerum.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 2—8.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 450.

Warnstorf, **C**. Sammlung deutscher Laubmoose. No. 226—328. Neu-Ruppin, Preussen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 12—14.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 452.

White, **T. B**. Notes on the antiquity of musci.
Naturalist, *Vol.* V, *pag.* 97—99.

Zetterstedt, J. E. Hepat. Kinnekullens: Madotheca simplicior *Zett.*, n. sp.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 12.

...... Nouvelles muscinées des Pays-bas.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 178.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 303.

...... Muscinées récoltées en Corse pendant la Session de la Société botanique de France.
Revue bryologique, 1878.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 273--275.

Cryptogamae vasculares.

Richon, Ch. Description et dessins de plantes cryptogames nouvelles.
Fasc. II. *In* 8°. 20 *pag. Avec* 3 *fig. color. Vitry-le-Français*, 1879.

Filices.

Anderson, C. L. Californian ferns.
Californ. Horticultur., 1879, *june*.

Baker, J. G. On a collection of ferns gathered in the Fiji islands by Mr. John Horne. — Alsophilea Hornei, n. sp. — Trichomanes cultratum, n. sp. -- Dicksonia incurvata, n. sp. — Adiantum Hornei, n sp. — Pteris (Eupteris) vitiensis, n. sp. — Nephrodium (Sagenia) tripartitum, n. sp. — N. (S.) heptaphyllum, n. sp. — N. (S.) juglandifolium, n. sp. — Polypodium (Phegopteris) alsophiloides, n. sp. — P. (Ph.) Gordoni, n. sp. — P. (Dictyopteris) deparioides, n. sp. — P. (Eupolypodium) Hornei, n. sp. — P. (Phymatodes) vitiense, n. sp. — Meniscium Beccarianum. — Gymnogramme (Syngramme) scolopendrioides, n. sp.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 292—300.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliog., pag. 179.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 421.

—— Report on Burbidge's ferns of the Sulu archipelago. — Cyathea suluensis *Baker*, n. sp. — Pteris Treacheriana *Baker*, n. sp. — Polypodium (Phegopteris) oxyodon *Baker*, n. sp. — P. (Eupolypodium) Leysii *Baker*, n. sp.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 65—67.
c. Hedwigia, 1879, pag. 104—105.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 60.

—— Report on a colletion of ferns in the north of Borneo by F. W. Burbidge: Gleichenia circinata *Sw.*, var. borneensis *Bak.*, n. sp. — Gl. vestita *Blume*, var. paleacea *Bak.* — Alsophilla Burbidgei *Bak.*, n. sp. — Davallia (Eudavallia) Veitchii *Bak.*, n. sp. — Lindsaya Jamesonioides *Bak.*, n. sp. — L. crispa *Bak.*, n. sp. — Pteris quadriaurita *Betz.*, var. digitata *Bak.* — Asplenium (Diplazium) porphyrorachis *Bak.* — As. (D.) xiphophyllum *Bak.*, n. sp. — Nephrodium (Sagenia) nudum *Bak.*, n. sp. — Polypodium minimum *Bak.*, n. sp. -- P. (Eup.) Burbidgei *Bak.*, n. sp. — P. (Eup.) streptophyllum *Bak.*, n. sp. — P. (Eup.) taxodioides *Bak.*, n. sp. — P. (Phymatodes) stenopteris *Bak.*, n. sp. — P. (Ph.) holophyllum, *Bak.*, n. sp.
Journ of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 37—44.
c. Hedwigia, 1879, pag. 69—73.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 59—60.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 420.

Baker, J. G. Four new ferns from south China: Cheilanthes (Adiantopsis) Fordii. — Asplenium (Euasplenium) fuscipes. — Polypodium (Niphobolus) calvatum. — P. (Phymatodes) cantoniense.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 304—305.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180.

—— Pellaea Stelleri. — Nephrodium fragrans.
Refugium botan., *Vol.* V, 1879, *tab. No.* 359; 360.

Blasius. W. Ueber die amerikanische Auferstehungspflanze (Selaginella lepidophylla).
Jahresber. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig, 1879—80, *pag.* 15—16.

Borbas, V. Aspidium Opicii *Wierzb.*
Tanazegylet Közlonye, 1879—80, *pag.* 471.

Britten, J. European ferns. Illustrated by D. Blair. *London*, *Cassell*, 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 587.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 760.

Burbidge. Fougères nouvelles.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 37.

Chalon, J. Collection de fougères membraneuses.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 293—296.

Clarke, C. B. Ferns of north India.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 402—404.

—— A review of the ferns of Northern India.
Linn. Soc. London, 5 *june* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 287—288.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 210.

Davenport, G. E. Asplenium spinulosum and its varieties.
Amer. Natural., *novbr.* 1878.

—— Catalogue of the Davenport Herbarium of north american ferns. Massachusetts horticultural Society. *In* 8°. 42 *pag.* *Salem*, 1879.
c. Amer. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 487—488. D. C. E.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 60.

Eaton. Ferns of North-America.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 179.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 338—339. A. G.

Eaton D. C. Ferns of the south-west.
Report on the botany of the Survey of the territories of the West.
c. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 16—17. W. C. S.

Geert, A. van. Sadleria cyathioides. *Avec fig.*
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag* 109.

Goods, J. B. Notes on some canadian ferns.
Canadian Natural., *Vol.* IX, *pag.* 297—301.

Heath, F. G. The fern world. *London*, *Sampsom Low and Cie.*
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 103.

Hemsley, W. B. Athyrium scandicinum, a miniature tree fern.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 17.

Hemsley, W. B. Niphobolus heteractis. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 29.

—— Osmunda palustris. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 218—219.

Jenman, G. S. Second supplement to the Jamaica ferns, recorded in Grisebach's „Flora of the british West Indies". —: Cyathea Nockii, n. sp. — Alsophila parvula, n. sp. — Asplenium altissimum, n. sp. — Aspidium caudatum, n. sp. — Nephrodium firmum *Baker*, n. sp. — N. Sherringii, n. sp. — N. usitatum, n. sp. — Polypodium heterotrichum *Baker*, n. sp. — Acrostichum gramineum, n. sp. — A. pallidum *Baker*, n. sp.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 257.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 178—179.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 421.

Jonkman, H. F. Geslachtsgeneratie der Marattiaceen. *In* 4°. 60 *pag. Met 4 plat.* — *Dissertatie.* — *Utrecht*, 1879.

Klinggraeff. Ueber die Gruppe der Aspidia spinulosa.
Ber. 2te *Vers. westpreuss. bot.-zool. Ver. Marienwerder*, 1879 *pag.* 11.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 419—420.

Kuhn. Systematische Eintheilung der Polypodiaceen.
Botanik von Ost-Afrika, *Leipzig*, *G. Winter*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 418—419; 421.

—— Ost-africanische Farne.
Botanik von Ost-Afrika, *Leipzig*, *G. Winter*, 1879.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 222—224.

Lindsay, R. Filmy ferns.
Scott. hortic. Assoc., 1 *july* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 74—75.

Martin, G. W. Scolopendrium officinale.
Feuille des jeun. Natur., 1879, *pag.* 119.

Moore, T. Adiantum Bausei *T. Moore. With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 456; 465.

—— New adiantums.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180.

—— Selaginella Victoriae *Moore. With fig.*
Flor. and Pomolog., 1878, *pag.* 90.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 74—75.
„ Gartenflora, 1879, pag. 347.
„ Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 740—741.

—— Adiantum bellum *Bull. With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 172—173.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 375.
„ Gartenflora, 1879, pag. 375.

—— Selaginella bellula *T. Moore. With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 173.
c. Gartenflora, 1879, pag. 375.
„ Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 742.

Moore, T. Gleichenia dicarpa longipinnata. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 780—781.

—— Lomaria fluviatilis multifida.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 84.

—— The Sandwich islands Cibotiums. *With fig.* — : (Cibotium Menziesii: — C. pruinatum *Mettenius*: — C. glaucum: — C. Chamissoi *Kaulfuss*).
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 430—431; 494—495.

Moseley, H. N. Ferns at Juan Fernandez.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 788.

Riches, J. T. The hardy fern garden.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 57—59.

Robinson, J. Ferns in their homes and ours. — Salem Mass., 1879.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 158—159.

Rouchy. Asplenium adiantum-nigrum, var. marmoreum.
Feuille des jeun. Natur., 1879, *pag.* 107.

Staub, M. Pteridographische Mittheilungen aus der Flora von Budapest.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *Juli.*

Trevisan. V. Chelisoria, nuovo genere di Polipodiacee platilomene.
Vide Rep. Tom. VI. 1877, *pag.* 153. — *Tom.* VII. 1878, *pag.* 181.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 24—25.

Waldner, H. Deutschlands Farne mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Oesterreichs, Frankreichs und der Schweiz. 13 *Lief.* 4 *Taf. und* 4 *Bl. Text. Heidelberg, C. Winter*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 770.

Williams. A new fern.
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 23.

—— Adiantum mundulum.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 84.

—— Adiantum cuneatum dissectum.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 84.

Wilms. Ueber eine neue Varietät von Polystichum filix mas.
8ter *Jahresber. prov. Ver. f. Wiss. u. K. Münster*, 1879, *pag.* 205.

...... Adiantum palmatum. *With fig.*
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 401.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 12—14. *With plat.*

...... Adiantum rhomboideum.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 84.

...... Adiantum Williamsii. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 104.

...... Asplenium paleaceum and Todea intermedia. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 110—112.

...... Pteris umbrosa cristata. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 371.

...... Goniophlebium lachnopus.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 660.

...... The genus Nephrolepis. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 72—73.

...... Nephrolepis Davalliodes furcans. *With fig.*
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 170—171.

...... The saw ferns (Nephrolepis).
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 187—188.

...... Platycerium Willinki *Moore. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 19.

...... Selaginella japonica *Moore. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 51—53.

...... The genus Cystopteris. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 173.

...... Catalogue of californian ferns.
Californ. Horticulturist.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 8—9.

...... Anemia. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 434—435.

...... The brackens (Pteris).
Garden, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 245—247.

Rhizocarpeae.

Bauke, H. Einiges über das Prothallium von Salvinia natans.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 209—219.

...... Azolla magellanica *Wild.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 85—86.

Lycopodiaceae.

Fliche, P. Les Isoëtes des Vosges. *Broch. in* 8°. 28 *pag. Nancy*, 1878.
Mém. Stanislas, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 221.
" Bot. Jahresber., 1878, pag. 420.

Leresche et **Levier.** Isoëtes Boryana *Dur.*, var. Lereschii *Rchg. fil.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 200—201.

...... Twining ferns (Lycopodiums). *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 282—284.

Phanerogamae.

Aberle, C. Vergleichende Zusammenstellung der gebräuchlicheren Pflanzensysteme und statistische Uebersicht der Artzahl und Verbreitung der Ordnungen (Familien) der lebenden und fossilen Gefässpflanzen. *In* 8°. 132 *Seit. Wien*, 1877
c. Geol. Record, 1877, pag. 369.
" Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 177—182.

Ascherson. P. Botanisch-ethnographische Notizen aus Guinea.
Zeitschr. f. Ethnolog., *Bd.* XI, 1879, *pag.* 231—258.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312; 421.

Ascherson, **P.** Ueber die Meeresphanerogamen.
Extr. Actas Congr. internat. de bot. etc. à Amsterdam, 1877.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 444.

—— Einige Bemerkungen zu Dr. Pfund's Reisebriefen etc.
Mitth. geogr. Ges. Hamburg, 1878—79, *pag.* 124—132.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 477.

Baildon, **H. B.** Thoughts on botany.
Meet. north brit. Branch. pharmac. Society, 22 *febr.* 1878.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 63—68.

Baillon, **H.** Histoire des Plantes. Tome VII. Paris, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 132—133.

—— Natural history of plants. *Vol.* V, *London*, *Reeve and Cie*, 1879.

—— Le Dictionnaire de botanique. Vol. I. A-Chizocheton.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 181.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 810—812.

—— Dictionnaire de botanique. *Vol.* II. *Fasc.* I.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 255.

—— Dictionnaire de botanique. Choenacées-Cistides. *Vol.* II, *Fasc.* XI. *In* 4°. 180 *pag. Avec un très grand nombre de fig. dans le texte et une pl. col. Paris*, 1879.

—— Errorum Decaisneanorum graviorum vel minus cognitorum. Centuria prima et secunda. *In* 8°. 15 *et* 32 *pag. Paris*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 264. R.

—— Errorum Decaisneanorum vel minus cognitorum. *Cent.* III. *Paris*, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 184.

Beccari, **O.** Malesia: Raccolta di observazioni botaniche intorno alle piante dell' Archipelago indo-malese e papuano. *Vol.* I. *Fasc.* 1—3. *In* 4°. 256 *pag. Tab.* I—XV. *Genova*, 1877—78.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 181.
c. Amer. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 489. A. G.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 473—474.

Behrens, **W.** Biologische Fragmente.
Jahresber. naturwiss. Ges. Elberfeld, 1879—80, *pag.* 2—16.

Beissner, **L.** Einige gefüllt blühende Abarten unserer einheimischen Pflanzen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 292.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 255.

Bennett, **A. W.** Alpine plants painted from nature. *By J. Seboth. with introduction by F. Graf. In* 4°. *London*, *W. Swan*, *Sonnenschein and Allen.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 652—653.

Bentham, **G.** On some points in botanical nomenclature.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 45—48.

Bentham et **Hooker**. Genera plantarum. *Vol.* III. Dicotyledoneae.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 487—488. A. G.

Borzi, A. Flora forestale italiana ossia descrizione delle piante lignose indigene all' Italia o rese spontanee per lunga cultura. Fasc. 1. Ginnosperme. *In* 8°. 29 *pag. Firenze*, 1879.

Breton, Mme J. Le. A travers champs: Botanique pour tous. *Paris. Rothschild*. 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 181.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 302.

Buchenau, F. P. F. Cürie's Anleitung zum Bestimmen der im mittleren und nördlichen Deutschland wildwachsenden und angebauten Pflanzen. *Dreizehnte verbesserte Auflage. Unter Zugrundelegung der Bearbeitung von A. Lüben. Mit* 233 *Holzschnitten. Leipzig*, *J. C. Hinrichs*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 107—110.

Buckton, C. M. Town and window gardening, including the structure, habits and uses of plants. *London*, *Longmans and Cie*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 438.

Bulbani, P. Dunalia. Edita anno 1878. *In* 8°. *di* 100 *pag.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 123—124.

Britten, J. et **Holland**, R. Dictionary of english plant-names. Part. 1. (A—F). *In* 8°. 197 *pag. London*, *Trübner and Cie*, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 92—93. H. T.

Cameron, J. The gaelic names of plants.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 119—124; 167—173; 228—233; 262—269; 312—320; 351—361.

Carrière, E. A. Plantes nouvelles, méritantes ou pas assez connues.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 60; 100; 120; 140; 180; 220; 240; 260; 300; 319—320; 360; 400.

Caruel, T. Saggio di un prospetto storico della botanico. *In* 8°. *Pisa*, 1877.

Comes, O. Illustrazione delle piante rappresentate nei dipinti Pompeiani. *In* 4°. 74 *pag. Napoli*, *Gianniri*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 416—417.

Detector, E. Revue des plantes nouvelles de 1877.
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 47—51.

Delon, Ch. A travers nos campagnes. Histoire des animaux et des plantes de notre pays. *Un vol. in 4°. illustr. de nombreuses grav. Paris*, 1879.

Dias, J. Lijst van atjehsche woorden.
Tijdschr. ind. taal-, land- en volkenkunde, *Dl.* XXV, 1879, *pag.* 140—159.

Dodel-Port. Atlas der Botanik. Bd. III.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 590.

Dod, C. W. Plant names.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 167.

Drude, O. Ueber Nomenclaturfragen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 492—494.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 112.

Fenzi, **E. O.** Description of some plants recently introduced into horticulture.
Rivista scientif.-industr., *No.* 4, 5, 1879.

Fitch, **W. H.** et **Smith**, **W. G.** Illustrations of the british flora: a series of wood-engravings with dissections of british plants, forming an illustrated companion to Bentham's Handbook and other floras. *In* 8°. 320 *pag. London*, 1879.

Frank, **A. B.** Pflanzentabellen zur leichtern, schnellen und sicheren Bestimmung der höheren Gewächse Nord- und Mitteldeutschlands. 3te *Auflage. Leipzig*, 1877.
c. 16ter Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden, 1879—80, pag. 97—98.

Frank, **A.** et **Gruber**, **J.** Tabelle zur Bestimmung der in Deutschland wildwachsenden Holzgewächse (Bäume und Sträucher). Für angehende Botaniker, Forst-Eleven, Lehrer, Touristen etc. *Wien*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 376. H. Kempf.

Gayffier, **E. de**. Herbier forestier de la France. Reproduction par la photographie, d'après nature et de grandeur naturelle, des plantes ligneuses qui croissent spontanément en forêt. — Description botanique, situation, culture, qualité, usages etc.
t. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 449.

Geert, **A. van**. Les plantes nouvelles de l'année 1878.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 36—40; 77—79.

Gibson, **J.** et **Macoun**, **J.** Synopsis of the flora of the valley of the St. Lawrence and Great Lakes; with descriptions of the rarer plants.
d. *Canad. Journal*, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 51—66; 161—176; 349—360; 546—556.

Gilbert, **C.** Nomenclature des fruits belges. *Broch. in* 8°. 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 307.

Goiran, **A.** Note di fitografia e di patologia vegetale. *In* 8°. *di* 33 *pag. Verona*, 1878.
Acad. d'agric., art. e commerc. Verona, *Vol.* LVI.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 196—197.

Gray, **A.** Characters of new species of plants from Mexico, collected by E. Palmer and C. C. Parry.
Amer. Acad. sc. and arts, 14 *may* 1879.
t. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 188.

—— Botanical contributions. — Some new north-american genera, species etc.
Proc. amer. Acad. sc. and arts, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 41—52.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20; 490.

—— Flora brasiliensis: Hippocrateaceae, Meliaceae, Hederaceae, Lemnaceae, Araceae, Rafflesiaceae, Nympheaceae, Cucurbitaceae.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 69—70.

—— The botanical Text-Book. Sixth edition. Part 1. Structural botany, or organography on the basis of morphology. To which is added the principles of taxonomy and phytography and a glossary of botanical terms. *New York*, *Ivison and Co*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 753—754; — Vol. XII, pag. 78.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 253—254. H. T.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 73—76. G. L. G.

Grisebach, **M. A.** Symbola ad floram argentinum. Zweite Bearbeitung argentinischer Pflanzen.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 1—345.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20—21; 512—514.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1248—1249.

Hance, **H. F.** Spicilegia florae sinensis: diagnosis of new, and habitats of rare or hitherto unrecorded chinese plants.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 7—17.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 420; — 2te Abth, pag. 464.

Harries, **H.** Ueber Pflanzennamen.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 97—103.

Hartig. Die Unterscheidungsmerkmale der wichtigeren in Deutschland wachsenden Hölzer. *In* 8°. *München*, *Rieger*, 1879.

Haynald, **R.** A szentirasi mézgák és gyanták termönövényei. Die Gummi- und Harzpflanzen der heiligen Schrift. Ein populärer Vortrag gehalten bei Gelegenheid der feierlichen Jahressitzung 1869 der ung. wiss. Akademie.
Magyar. Novenyt. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 177—222.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 414—415.

Heath, **F. G.** Trees and ferns. *In* 8°. *London*, 1879.

Hemsley, **W. B.** Diagnoses plantarum novarum vel minus cognitarum mexicanarum et centrali-americanarum. Pars I. Polypetalae. *In* 8°. 16 *pag. London*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 183.
c. Oest. bot Zeitschr., 1879, pag. 133—134. K.

—— Diagnoses plantarum novarum mexicanarum et centrali-americanarum. Pars altera. *In* 8°. 37 *pag. London*, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 275.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 116.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 83.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 21.

Henslow, **G.** Floral dissections illustrative of the typical genera of the british natural orders. For the use of schools and students in botany. *In* 4°. 20 *pag. and* 8 *pl. London*, *E. Stanford*, 1878.
c. Amer. Journ, Vol. XVIII, 1879, pag. 185.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 44.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 254. H. T.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 21.

Herrera, **A.** Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantes silvestres y de varias de las que se cultivan en Mexico, dispueta en orden alfabetico.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 47—48; 85—86; 201—203.

Higgins, **H. H.** Biographical sketches in botany.
Ann. Addres nat. field Club Liverpool, 1879.

Hulme, **F. E.** Familiar wild flowers. *With col. plates. Part* 23.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 103.

Jacquart. Remarques sur l'histoire des plantes de Léonard Fuchsius.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 209—217.

Jessen, **C. F. W.** Deutsche Excursionsflora. (Die Pflanzen des deutschen Reiches und Deutsch-Oesterreichs nördlich der Alpen, mit Einschluss der Nutzpflanzen und Zierhölzer. Tabellarisch und geographisch bearbeitet). *In Tasschenformat.* 711 *Seit. Mit* 34 *Holzschnitten. Hannover*, 1879.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 158—159.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 188—191. Dr.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 22; 235—236.
" Hamb Garten- und Blumenzeit, 1879, pag. 230—231.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 196—197. R.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 49.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 268. A. Geheeb.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 171.
" Isis, 1879, pag. 64—65.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 864—865.
" 16ter Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden, 1879—80, pag. 172—173.
" Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 681—691. Drude.
" Gartenflora, 1879, pag. 190.

Jurgens, **K.** Etymologisches Fremdwörterbuch der Pflanzenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Flora. *In* 8°. 120 *Seit. Braunschweig*, *H. Bruhm*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 184.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 31. R.

Kaiser, **W.** Culturgeschichtliche Streifzüge.
Jahresber. naturw. Ges. Elberfeld, 1879—80, *pag.* 17—32.

Kanitz, **A.** Priscorum botanicorum epistolae inedita. *Part.* II, III. *Magyar. Novenyt. Lapok*, *july* 1879.

Kienitz, **M.** Ueber Formen und Abarten heimischer Waldbäumen. *In* 8°. 50 *Seit. Mit* 4 *lith. Tafeln. Berlin*, 1879.
Forstlich. Zeitschrift.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 394—395; 424.

Koch, **K.** Die Bäume und Sträucher des alten Griechenlands. *In* 8°. XX *und* 270 *Seit. Stuttgart*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 415—416.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 533. L. Wittmack.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 719; 782—783.

Kummer, **P.** Kryptogamische Charakterbilder. *In* 8°. 251 *Seit. Mit* 220 *in den Text gedr. Abbild. Hannover*, *Rümpler*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1524.

Kuntze, **O.** Der Irrthum des Speciesbegriffes, phytographisch erläutert an einigen Pflanzengattungen, insbesondere an Rubus. *In* 8°. 18 *Seit. Mit* 1 *Taf. Leipzig*, 1879.
Schriften geograph. Gesellsch. Leipzig, 1879.
Mitth. Ver f. Erdkunde Leipzig, 1878, *pag.* 3—22.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 337—338. K.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 23; 65; 407—409.

Lakowitz, **W.** Flora von Nord- und Mitteldeutschland. *In* 16°. 259 *Seit. Berlin*, 1879.
c. Bot. Jahresber, 2te Abth., 1879, pag. 234.

Lange, **J.** Udvolg af de i Kjöbenhavns botaniske haves fröfortegnelser for 1854—1875 beskrevne nye arter paa ny gjennem gaaede og forsynede med abbildninger. III.
Bot Tiksskr., *Bd.* II, 1877—79, *pag.* 131—143.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25.

Lemoine, V. Atlas des caractères spécifiques des plantes de la flore parisienne et de la flore rémoise, accompagné de la synonymie et des indications relatives à l'époque de la floraison, à l'habitat et aux propriétés alimentaires, médicinales et industrielles de la plante. 1re *Livr. Reims*, *E. Deligne*, 1880.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 232.
" Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 25.

Lersch, B. M. Natur-Kalender. *Köln*, *E. H. Mayer*, 1880.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 348.

Leunis. Botanik. Schulnaturgeschichte. 9te *Auflage. Hannover*, *Hahn'sche Buchhandlung*, 1879.
c. XVIter Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden, 1879—80, pag. 170—171.

Liebe, T. Grundriss der speziellen Botanik für den Unterricht an höheren Lehranstalten. *Zweite Auflage. In* 8°. 144 *Seit. Mit einer lithogr. Taf. Berlin*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25.

Lippert, J. Die wilden Pflanzen der Heimat. Eine Fibel der Pflanzenkunde etc. *Mit vielen Holzschnitten. In* 8°. XII *und* 252 *Seit. Prag*, 1876.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 171.

Löw, E. Aramaeische Pflanzennamen *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 23 *Seit. Leipzig*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 202—204.

Leurssen, C. Medicinisch-pharmaceutische Botanik zugleich als Handbuch der systematischen Botanik für Botaniker, Aertze und Apotheker. Band I. Kryptogamen. *In* 8°. XII *und* 657 *Seit. mit zahlreichen Abbildungen auf* 181 *Holzstöcken. Leipzig*, *H. Haessel*, 1879.
c. Oest bot. Zeitschr., 1879, pag 164. H. W. R.

—— B. Auerswald's botanische Unterhaltungen zum Verständniss der heimatlichen Flora. Vollständiges Lehrbuch der Botanik in neuer und praktischer Darstellungsweise. *Mit* 52 *Tafeln und* 575 *in den Text gedruckten Abbildungen. Dritte verbess. u. vermehrte Auflage. Leipzig*, *H. Mendelsohn*, 1879.

Masters, M. T. On the nomenclature of garden plants.
Journ. r. hort. Soc.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 124—125; 153.

Mc Nab, W. R. Botany: Classification of plants. (London science class-books). *London*, *Longmans and Cie.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 184.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 192.

Meehan, T. Native flowers and ferns of the United States. *Prang and Cie.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 185.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 412—413. A. G.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 139—140; 231.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 541—542.

Moore, T. The new plants of 1878.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 9—10; 39—40.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 31—41.

Mühlberg, F. Die Standorte und Trivialnamen der Gefässpflanzen des Aargaues. Mit Benutzung eines hinterlassen Manuscripts der Aargauer Flora des Hrn. Jos. Fridol. Wieland etc. und mit Beiträgen mehrerer Botaniker. *In* 8°. XXIV, 246 *Seit. Aarau*, *Sauerländer*, 1880.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1661.

Müller. Une nouvelle classification des phanérogames.
Act. Soc. helvét. sc. nat. Bex, 1878, *pag.* 72—76.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 26—27.

Müller, **Bon F. Von.** Index perfectus ad Carol. Linnaei species plantarum nempe earum primam editionem. Anno 1753. *In* 8°. 40 *pag. Melbourne*, 1880.

—— Einige Worte über die erste Ausgabe von Linné's „Species plantarum" in Bezug auf das Vorzugsrecht.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 489—492.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 112.

—— Fragmenta phytographiae Australiae. *Fasc.* 89; 90.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 62; 122.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 26; 485—486.

Niel, **J.** Rays from the realms of nature, or parables of plant life. *London*, *Cassell*, *Petter and Galpin*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 506—507.

Pâques, **E.** Les progrès de la botanique. *In* 8°. *Bruxelles*, 1879.

Pasquale. **G. A.** et **F.** Compendio di botanica ordinato specialmente alla conoscenza della piante utili piu comuni. (Fisica vegetale). *4a Edizione. In* 8°. 254 *pag. Con. tav. Napoli*, 1878.

Petermann, **W. L.** Schlüssel zu den Gattungen der in Nord- und Mitteldeutschland wachsenden Pflanzen. *Neue revidirte und erweiterte Ausgabe. In* 8°. 177 *Seit. Leipzig*, 1879.
Bot. Jahresber., *2te Abth.*, 1879, *pag.* 27; 235.

Pickering, **C.** Chronological history of plants: Man's record of his own existence illustrated trough their names, uses and companionship. *In* 4°. XVI *and* 1222 *pag. Boston*, *Little*, *Brown and Cie*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 576—578. F. A. F.
„ Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 590.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 224—225.
„ Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 76—77. D. C. E.
„ Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 104. A. H. Sayee.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 327; 413—414.

Polakowski, **H.** Die Pflanzen-Systeme.
Westermann's illust. deutsche Monatshefte, 1879, *Februar.*

Postel, **E.** Der Führer in der Pflanzenwelt. Hülfsbuch zur Auffindung und Bestimmung der in Deutschland wild wachsenden Pflanzen. *Siebente Auflage. In* 8°. *Langensalza*, *F. V. L. Gressler*, 1879.

Prior, **R. C. A.** On the popular names of british plants, being an explanation of the origin and meaning of the names of our indigenous and most commonly cultivated species. *In* 8°. 322 *pag. London*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 112.
„ Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 302.

Rochebrune. **A. T. de.** Recherches d'ethnographie botanique sur la flore des sépultures péruviennes d'Ancon. *Paris*, 1880.
Actes Soc. Linn. Bordeaux.

Rossi, **G. B. De.** Piante icnografiche e prospettiche di Roma anteriori al secolo XVI. *In fol. Roma*, 1879.

Sadebeck. Die Gefässkryptogamen. I. *In* 8°. 238 *Seit. Mit* 1 *Taf. Encyclop. d. Naturwiss., Breslau, Bd.* I, 6*te* *Lief.*

Saint-Lager. Réforme de la nomenclature botanique.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1878—79, *pag.* 1—154.

Salomon. S. Bemerkungen über verschiedene ältere und neuere Freilandgehölze.
Gartenflora, 1879, *pag.* 10—16.

Sargent, C. S. Vernacular names of pacific trees.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 150.

Saunders, W. W. Refugium botanicum. *Vol.* II. *Part.* 2. *London*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 440.
" Bot. Jahresber., 2te. Abth., 1879, pag. 52.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 155.

Scheffer, R. H. C. C. Inlandsche plantennamen.
Tijdschr. ind. taal-, land- en volkenkunde, 1879, *pag.* 319—336.

Scholtz, M. Die kristallisirte Pflanzenwelt.
57*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 385—389.

Schwendener. S. Aus der Geschichte der Culturpflanzen. Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz. *Bd.* I. *Heft* 10. *Basel, Schweighauser*, 1879.
Bot. Jahresber., 2*te* *Abth.*, 1879, *pag.* 220.

Seboth. J. Die Alpenpflanzen. Nach der Natur gemalt, mit Text von F. Graf und einer Anleitung zur Cultur der Alpenpflanzen von J. Petrasch. *Band* I. — 100 *Farbendrucktaf. und* 108 *Seiten Text. Prag*, 1879.

Siegmund. F. Gemeinnütziges Kräuterbuch. *Zweite Auflage. In* 8°. *Wien, Hartleben*, 1879.

Simkovics, L. Botanical notes. I.
Magyar Novenyt. Lapok, juni 1879.

Sprockhoff. A. Einzelbilder aus dem Pflanzenreiche. *Vierte Auflage. Hannover, Meyer*, 1879.

Sulek, B. Jugoslavenski imenik bilja (Südslav. botanisches Worterbuch: kroatische, serbische und slovenische Pflanzennamen). *In* 8°. 87 *Seit. Agram*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 112.

Todaro, A. Hortus botanicus panormitanus. *Vol.* I. *Fol.* 1—24.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 185.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 44.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 27—28.

—— Hortus botanicus panormitanus. *Vol.* I. *Fasc.* IX—XII. — *Vol.* II. *Fasc.* I. *In folio.* 10 *Tab. Panormi*, 1878—79.

Topinard. P. De la notion de race en anthropologie. (Origine du mot espèce en botanique).
Revue anthropolog., Tom. VIII, 1879, *pag.* 589—660.

Tuuk, **H. Neubronner van der**. Vragen ter opheldering van oud-javaansche woorden.
Tijdschr. ind. taal-, land- en volkenk., Dl. XXV, 1879, *pag.* 132—139; 329—336; 432—440.

Veulliot. Erreurs grammaticales dans la nomenclature des champignons.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 290—291.

Vigil, **R. M.** Diccionario de los nombres vulgares que se dan en Filipinas á las plantas usuales y notables del mismo archipielago, con la correspondancia cientifica, la classificacion natural y la indicacion de su uso.
t. Anal. Madrid, Tom. VIII, 1879, pag. 88; Actas.

Vos, **A. de**. Énumeration méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1878.
d. *Belgique hortic.*, 1879, *pag.* 101—135; 136—158.

Wallace, **A.** Botanical orthography.
Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, *pag.* 345—346; 370.

Warming, **E.** Haandbog i den systematiske Botanik. *In* 8°. 392 *Sid. Kjöbenhavn*, *P. G. Philipsen*, 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 132—133.

Ward, **L. F.** On the natural succession of the Dicotyledons.
Amer. Naturalist, *novbr.* 1878.
t. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 28.

Warnke. Die Pflanze. Eine übersichtliche, leichtfassliche Darstellung des Wissenswerthen und Interessanten aus der Pflanzenkunde. *Zweite Auflage. In* 8°. *Hannover*, *Helwing*, 1879.

Watson, **S.** Descriptions of new plants, with revisions of Lychnis, Eriogonum and Chorizanthe.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 189; 208; 209.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 49.

—— Contributions to american botany, II. Descriptions of some new species of north american plants.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., Vol. XIV, 1879, *pag.* 289—303.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 489—491.
" Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 198.

—— Bibliographical index of north american botany; or citations of autorities for all the recorded indigenous and naturalized species of the flora of North America, with a chronological arrangement of the synonymy. Part. I. Polypetalae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 186.
Smithson. misc. Collections, Vol. XV, 1879, *pag.* 1—484.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28

Weber, **J. C.** Die Alpenpflanzen Deutschlands und der Schweiz. *Vierte Auflage. In* 16°. *München*, *Kaiser*, 1879.

Wigand, **A.** Flora von Kurhessen und Nassau. Anleitung zum Bestimmen der einheimischen Gefässpflanzen und der wichtigsten Culturgewächse nach natürlicher Methode. *Dritte Auflage. In* 8°. LVIII *und* 428 *Seit. Kassel*, 1879.

Williams, **B. S.** Einige neue in den Handel gegebenen Pflanzen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 254.

Willkomm, **M**. Führer ins Reich der deutschen Pflanzen. Eine leicht verständliche Anweisung, die in Deutschland wild wachsenden und häufig angebauten Gefässpflanzen leicht und sicher zu bestimmen. *Mit 7 lith. Tafeln und 645 in den Text gedruckt. Abbildungen. Leipzig, Mendelsohn*, 1879.
t. Bot. Jahresber., 2te Abth , 1879, pag. 234.

Wilms, **Jr**. Repertorium über die Erforschung der Flora Westphalens im Jahre 1879, betreffend die für das Gebiet neuen Pflanzen oder neuen Standorte von selteneren Arten, Varietäten und Hybriden.
8ter Jahresber. westph. prov. Ver. f. Wiss. u. K. Münster, 1879.

Wittmack, **L**. Culturpflanzen der alten Trojaner und Peruaner.
Kosmos, *3ter Jahrg.*, *Bd.* VI, *pag.* 481—482.

Wood. **A**. Flora atlantica. Descriptive botany. A succinct analyt. flora including all the plants growing in the Unit. States from the atlantic coast to the Mississippi. *In* 8°. *New-York*, 1879.

Ysabeau, **A**. Connaissance et description botanique des plantes usuelles, utiles on nuisibles à divers titres, avec l'indication précise et détaillée de leurs propriétés et de leurs usages. Quatrième édition. *In* 4°. 318 *pag. avec* 125 *pag. Paris, P. Dupont.*

Zippel, **H**. et **Bollmann**, **C**. Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text, im Anschluss an die „ausländischen Culturpflanzen". Erste Abtheilung. Kryptogamen. *Mit einem Atlas mit* 12 *Tafeln. In* 8°. XI *und* 212 *Seit. Text. Braunschweig, Vieweg und Sohn*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1314—1316.
„ Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 770.

...... Notes on plants in the royal gardens, Kew.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 63—64; 121; 189—190; 282—283; 515—516.

...... New plants etc. certificated bij the floral Committee, 1878.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* XCV—XCIX.

...... Der schweizer Kräutersammler. Ausführliche Beschreibung aller in der Schweiz und angrenzenden Ländern, auf den Bergen und in den Thälern wild wachsenden Pflanzen und Kräuter, nebst genauer Angabe ihres Gebrauches, Nutzens, ihrer Anwendung und Wirkung, ihres Anbaues, ihrer Einsammlung, Aufbewahrung und Verwerthung. *In* 8°. XVI *und* 250 *Seit. Neu-Ulm, Stahl*, 1879.

...... Neuheiten von Haage und Schmidt in Erfurt. *Mit Fig.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 21—24.

...... New genera and species of phanerogamous plants published in periodicals in Great-Britain during the year 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 154—158; 186—188; 213—219.

...... Concerning the origin of vegetables.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 325—326.

...... New and rare plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 68—70.

...... Select index of plants recorded in the Gard. Chronicle from 1841—1878 inclusive.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 459; 527; 587; 619; 682; 755.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 443.

...... New plants of the past year.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 30—31; 47.

...... Catalogue des vignes américaines dans les collections de l'École d'agriculture de Montpellier. *In* 4°. *Montpellier*, *Boehm*, 1879.

...... Select Cape and New Holland plants.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 21—22; 191—193; 310—311.

...... Praktisch-systematische Botanik mit 1633 Etiketten zum Aufkleben an getrockneten Pflanzen. *Tauberbischofsheim*, *J. Lang*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

...... Plurals of plant names.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 278.

...... Zur Geschichte der Küchengewächse.
Europa, 1879, *No.* 33.

...... Petermann's Schlüssel zu den Gattungen der in Nord- und Mittel-Deutschland vorkommenden Pflanzen etc. Neurevidirte und erweiterte Ausgabe. *In* 8°. XII *und* 177 *Seit. Leipzig*, *A. Krüger*, 1879.

...... Should names of varieties be translated from one language into another?
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 595.

Gymnospermae.

Coniferae.

Baker, S. Cedar of Lebanon in Cyprus.
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 93.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 459.

Beissner, L. Beobachtungen über ächte und falsche Chamaecyparis (Retinospora).
Gartenflora, 1879, *pag.* 109—116.

—— Ueber Formveränderung von Coniferen-Sämlingen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 172—174.

Benzoni. Il larice delle alpi paragonato a quello dell' Apennino.
Nuova Riv. forestale, *Anno* 2, *disp.* 1, 2, 1879.

Bolle, C. Ein paar Worte über Pinus mitis *Mchx.*, eine zwar nicht neue, aber wenig bekannt gebliebene nord-amerikanische Kiefer.
Filly's Monatsschr., 1879. *pag.* 222—228.

—— Ein paar Worte über Pinus mitus *Mchx.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 229.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 2.

Bouché. Ueber die ersten Exemplaren der Abies Nordmanniana, welche in Deutschland eingeführt wurden.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 350.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 428.

Carrière, E. A. Torreya grandis. *Avec fig.*
Rev. hort., 1879, *pag.* 171—173.

Caspary, **R.** Ueber eine Trauerfichte (Picea excelsa *Link* var. pendula *Carrière*).
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 50—51; *Sitz.-ber.*

Engelmann, **G.** Revision of the genus Pinus and description of Pinus Elliottii. *With 2 plat.*
Trans. St. Louis, *Vol.* IV, *No.* 1, 1879, *pag.* 161—190.

—— The american spruces.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 334; 409.

—— The californian silver firs. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 684—685.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 500.

—— The californian Hemlock firs.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 756.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 500.

Fischbach. **C. Von.** Altes und neues von der Weisstanne.
Forstwithsch. Centr.-bl., 1879, *Heft* 1.

Gaertner, **R.** Reiseskizzen aus Amerika als Beitrag zum Lobe der Douglas-Fichte. *In* 8°. 24 *Seit. Frankfurt a/O*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 500.

Gielen, **Ph.** Die Nadelhölzer des wörrlitzer Gartens. Dessau, 1879.

Heer, **O.** Ueber die Sequoien.
Schweiz. naturf Ges.
Gartenflora, 1879, *pag.* 6--10.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 3.

Hogg. **T.** History of Sciadopitys and other japan trees.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 53—54.

Hooker, **J. D.** The libanon cedar in Cyprus.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 690.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 459.

Kirk, **T.** Notes on tree dried specimens of Matai (Podocarpus spicata).
Trans. and Proc. new zeal. Instit. Wellington, *Vol.* X, 1878, *pag.* 417.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 4.

—— A revised arrangement of the new zealand species of Dacrydium. With description of new species: Dacrydium intermedeum. — D. westlandicum.
Trans. and Proc. new zeal. Instit. Wellington, *Vol.* X, 1878, *pag.* 383.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 3—4.

Lemmon, **J. G.** Age réel des vieux Sequoia de Californie.
Botan. Gazette, 1879, *octbr.*, *novbr.*
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, pag. 109—112.

Magnus, **P.** Ueber männliche Blüthen von Pinus sylvestris *L.* mit rothen Antheren.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* IV; *Verh.*

Masters. **M. T.** Picea firma and P. bifida.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 369.

Masters, **M. T.** Japanese conifers.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 198—199; 556; 588—589; 788—789; 823.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 472.

Meeker, **N. C.** Pinion or Pinus edulis.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 116—117.

Morlet, **G.** Les conifères de petites et grandes dimensions, classification, description, culture ornementale et forestière. *In* 12°. *Paris*, *Goin*, 1879.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 180.

Noriega, **T.** El Ahuehuete (Taxodium distichum. — T. macronatum).
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 35—40.

Potts, **T. H.** Which species of Pinus have cones really sessile?
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 234.

Purkyne, **E. Von.** Eine ostasiatische Conifere in den Balkanländern.
Monatsschr. f. Forstwesen, 1877.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 14—15. P. Ascherson.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 469.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 4

Redfield. The firs of the Alleghany mountains.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 689.

Sargent, **C. S.** Sciadopitys and other japan plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 121.

Syme, **G.** Japanese conifers.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 404.

—— Chamaecyparis Nutkaensis.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 560—561.

—— Thuja gigantea.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 106.

Verlot, **J. B.**; **Arvet-Touvet**, **C.** et **Faure**, **P.** Juniperus phoenicea *L.*, var. lycia.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l' éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 236.

Watson, **S.** Cupressus guadalapensis.
Proc. amer. Acad. arts. a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 300.

...... Derivation of Sequoia.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 188.

...... Picea and Abies.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 341.

...... Ueber die Sequoien-Nadelhölzer.
Natur, 1879, *No.* 17.

...... New miniature conifers: Picea alba, var. Wörrlitziana; Picea Mariana var. Jühlkeana.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 82.

...... Cupressus Lawsoniana or Chamaecyparis Boursieri?
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 726.

Cycadeae.

André, E. Bowenia spectabilis *Hook.*, var. semilata. *Avec illustr.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 184.

—— Cycas media *R. Brown. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 186—187.

Dyer, W. T. Thiselton. Encephalartos acantha.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 11.

Eichler. Ueber Samen von Ceratozamia mexicana.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 7.

Warming, E. Bidrag til Cycadeerne's naturhistorie. *Med* 2 *tavl. In* 8°.
22 *pag. Kjöbenhavn*, 1879.
Oversigt Kjöbenhavn, 1879, *No.* 2, *pag.* 73—88.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 318.

Gnetaceae.

Watson, S. Ephedra nevadensis: Eph. Torreyana: Eph. antisyphilitica:
Eph. trifurca; Eph. californica.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., Vol. XIV, 1879, *pag.* 298—300.

Taxaceae.

Forsyth, A. The yew tree (Taxus baccata).
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 101—102.

Heer, O. Sur les Gingko.
Soc. helvét. sc. nat.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 693—696.

Kirk, T. On the new zealand species of Phyllocladus.
Trans. and Proc. new zeal. Instit. Wellington, Vol. X, 1878,
pag. 378.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 3.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Eichler, A. W. Ouvirandra Hildebrandtii hort. Berol. *Mit* 1 *Taf.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 188.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 6—12.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 29—30; 479—480.

Penzig, O. La Sagittaria sagittifolia *L.* flor. pl. Firenze, 1879.
Boll. r. Soc. d'ortic. Firenze, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

Trimen, H. Ouvirandra Hildebrandtiana *Vatke.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 148.

Amaryllidaceae.

André, E. Haemanthus Kalbreyeri *Baker. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 120—121.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 534.

—— Clivia miniata, var. Lindeni. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 57—58.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 342.

Baker, J. G. On the new Amaryllidaceae of the Welwitsch and Schweinfurth Expeditions.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 189.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 15.
″ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

—— On two new genera of Amaryllidaceae from Cape-Colony (Apodolirion. — Anoiganthus).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 188.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 15—16.
″ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 29.

—— A new key to the genera of Amaryllidaceae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 188.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 14.

—— An enumeration and classification of the species of Hippeastrum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 189.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 16.

—— The species of Fourcroya.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 623—624; 656—657.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

—— On Buphane toxicaria.
Linn. Soc. London, 6 *febr.* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 125.

—— Cyrtanthus Mackenii. — Zephyranthes verecunda. — Hymenocallis rotatum. — Hippeastrum crocata.
Refugium botanic., Vol. V, 1879, *tab. No.* 355; 356; 357; 358.

—— A chapter on snowflakes.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 399—400.

—— Bomarea acutifolia, var. Ehrenbergiana. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6444.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

—— Hymenocallis macrostephana. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6436.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
″ Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 30; 474. — Vol. XII, 1879, pag. 85.
″ Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 675.

Carrière, E. A. L'Eurycles amboinensis. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 455—457.

Gusmus, H. Ueber das Schneeglökchen (Galanthus).
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 243—244.

Hibberd, **S**. A catalogue of Narcissus. *With fig.*
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 145; 208—209; 234—235; 258—260; 504—505.

Houllet. Pancratium speciosum.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 9—10.

Jamison, **W**. Eucharis grandiflora.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 41—42.

Leresche et **Levier**. Sternbergia aetnensis.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 200.

Otto, **E**. Haemanthus, die vorzüglichsten Arten und deren Kultur.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 529—532.

Regel, **E**. Cyrtanthus Macowani *Baker*. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 1, *Taf.* 960.

Ricasoli, **V**. Succinto della monografia delle Agave del Dott. J. G. Baker (tradotto e compilato). *In* 8°. 40 *pag. Con tav. Firenze*, 1879.
Boll. r. Soc. d'ortic. Firenze, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 29.

Saunders, **W**. Narcissus Tazetta var. aureus.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CI—CII; *Proc.*

Savage, **W**. Narcissus. *With fig.*
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1879, *pag.* 361—364; 381—384.

Todaro. Sopra una nuova specie di Fourcroya. *In* 4°. 14 *Pag. Con* 3 *tav. Palermo*, 1879.
Giorn. d. Soc. sc. nat. ed econ. Palermo, *Vol.* XIV, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 29.

Watson, **S**. Zephyranthes Treatiae; Z. Atamasco.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 300—301.

—— Hymenocallis Palmeri; H. humilis.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 301.

Woodbridge, **J**. Hymenocallis macrostephana.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXXV; *Proc.*

...... Doryanthes Palmeri. *Mit Abbild.*
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 167—169.

...... Galanthus nivalis *L.* — G. plicatus *M. Breb.* — G. Elwessii *Hook.* et G. reginae Olgae *Orph. With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 236—237.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 224—225.

...... Snowdrops. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 236—237.

...... Galanthus nivalis var. Shaylockii. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 236; 342.

...... Bomarea Carderi. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 616—617.

...... Phaedranassa chloracea *Herbert*. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 286.

Araceae.

André, E. L'Anthurium Lindigii est l'Anth. Lindenianum.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 166—167.

—— Caladium Ibis rose *A. Bleu. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 24.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 307.

—— Dieffenbachia Bausei *Hort. Chiswick. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 26.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 307.

—— Caladium Mad. Marjolin-Scheffer *A. Bleu. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 24.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 307.

—— Conophallus titanum.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 7.

Arcangeli, G. Dracunculus vulgaris *Schott.* (Osservazioni sulla fioritura del)
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 24—41.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.

—— Sopra una nuova specie del genere Taccarum: Taccarum cylindricum, n. sp. *Con 1 tav.*
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 192.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 30.
〃 Gartenflora, 1879, pag. 212.

—— Ancora sul Taccarum cylindricum.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 312—313.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 30.

—— L'Amorphophallum titanum *Beccari. Con 1 tav.*
Bull. r. Soc. d'ortic. Firenze, Vol. IV, 1879, *pag.* 6.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 217—223.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 30.

Baker, J. G. Gamochlamys heterandra *Baker.*
Refugium botan., Vol. V, 1879, *tab. No.* 346.

Beccari, O. La piu piccola delle Aracee, Microcassia pygmaea *Becc. Con 1 tav. In 8°. 2 pag. Firenze*, 1879.
Bull. r. Soc. d'ortic. Firenze, 1879, *pag.* 179—181.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 394.
〃 Illustr. hortic., 1879, pag. 117—118.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 187.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.
〃 Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 563.

—— Conophallus? titanum *Becc. Mit Abbild.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 190.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1879, *pag.* 134—137.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.
〃 Kosmos, Bd. III, 1879, pag. 137.
〃 Rev. hortic., 1878, pag. 34.
〃 Chem. Zeitung, 1879, pag. 634.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 381—382.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 288—289.
〃 Boll. r. Soc. d'ortic. Firenze, 1878.
〃 Archiv. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 537—538.

Bleu. New Calladiums.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 85.

Brown, N. E. Heterostalis Huegeliana *Schott.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 70.

—— Arisaema galeatum *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 102

—— Alocasia scabruiscula *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 298.

—— Anthurium Lindenianum *K. Koch.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 554.

—— Piptospatha insignis *N. E. Br.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 138.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 61—62.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.
" Gartenflora, 1879, pag. 318.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 471.

—— Massowia and Spathiphyllum.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 268.

—— Spathiphyllum lanceolatum. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 269.

Carrière, E. A. Anthurium Scherzerianum Mme E. Bertrand. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 190—192.

Caruel, T. Illustrazione dell' Arisarum proboscideum *Savi. Con* 1 *tav.*
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 7—8.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.

Devansaye, A. de la. Aroïdées rares, nouvelles ou peu connus. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 451—454.

Elwes, H. J. The genus Arisaema.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 789.

—— Arisaema speciosa. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 584—585.

Engler, A. Monographiae phanerogamarum prodromi, nunc continuatio, nunc revisio. Vol. II. Araceae. *Paris. Masson.* 1879.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 486. A. G.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31—33; 223—224; 444—449.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 166—176. F. Kurtz.

—— Araceae specialmente borneensi e papuane raccolta da O. Beccari.
In 8°. 15 *pag. Firenze*, 1879.
Boll. r. Soc. d'ortic. Firenze, 1879, *Tom.* IV, *No.* 9; 10.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31; 474.

Göppert, H. R. et **Conwentz, H.** Amorphophallus titanum und A. Rivière.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 166—167.

Hooker, J. D. Arisaema galeatum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6457.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 307.

Hooker, J. D. Arisaema nepenthoïdes. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6446.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

Linden, L. Anthurium Scherzerianum *Schott*, var. Adriani. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 104.

Masters, M. T. Gigantic Aroïd.
Linn. Soc., 7 *novb.* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. XVIII, 1879, pag. 29.

Olivier, D. Anthurium trifidum. *Mit Abbild.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 191.
c. Gartenflora, 1879, pag. 177.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.

Schnetzler, Th. Quelques observations sur l'Arum crinitum *Ait.*
Bull. Trav. Soc. murithienne du Valais, *Fasc.* IX, 1879, *pag.* 11.

Schott, H. et **Peyritsch**, J. Aroïdeae Maximilianae. Die auf der Reise S. M. des Kaisers Maximilian I nach Brasilien gesammelten Arongewächse nach handschriftlichen Aufzeichnungen von H. Schott.
In fol. Mit 42 chromolith. Tafeln. Wien, Gerold, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 221—222.
" 57ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1879, pag. 303—304.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 53; 511—512.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 853—856. A. Engler.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 400—402. Dr. Wawra.
" Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1879, pag. 50.

Warming, E. Symbolae ad flor. brasil. centr. cognosc., *Part.* XXVI. *tab.* IV—VI: Spathyphyllum Glaziowii *Engl.* — Philodendron rotundatum *Engl.* — Taccarum Warmingii *Engl.*
Meddel. naturvid. Förening, 1879—1880.

...... Arisaema nepenthoïdes.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 407.

...... Zur Beurtheilung der „neuen Riesenblume" Beccari's.
Natur, 1879, *No.* 1; 17.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 31.

Bromeliaceae.

André, E. Le nouveau genre Sodiroa.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 191.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 35.

—— Chevalliera Veitchi *E. Morren. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 155.

—— Dyckia frigida.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 166.

Baker, J. G. Aechmea Mariae-reginae. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6441.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

—— Billbergia nutans. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6423.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 426.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 381.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 486.

Baker, J. G. Lamprococcus Weilbachii. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6435.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 212.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 551.

—— Nomenclature des Broméliacées.
Rapport du jardin royal de Kew, 1878.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 303—305.

—— A synopsis of the genus Aechmea *R.* et *P.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 129—135; 161—168; 226—236.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 115—116.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 35—36; 493.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 725.

Grisebach, A. Bromelia serra *Gr.*, n. sp. — Chevalliera grandiceps *Gr.*, n. sp. — Pitcairnia spathacea *Gr.*, n. sp. — Cottendorfia albicans *Gr.*, n. sp. — Dyckia floribunda *Gr.*, n. sp. — Navia brevifolia *Gr.*, n. sp. — Tillandsia macrocnemis *Gr.*, n. sp. — T. ixioides *Gr.*, n. sp. — T. myosura *Gr.*, n. sp. — T. retorta *Gr.*, n. sp. — T. bryoïdes *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, 1879, *pag.* 328—335.

Guillon. Aechmea Maria regina.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 470.

Morren, E. Aechmea Fürstenbergi *Morr.* et *Witck. Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 42—43.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 150.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 116.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 511.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 11.
" Rev. hortic., 1879, pag. 162—163.

—— Ananas Mordilona *Linden.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 302—303.

—— Anoplophytum geminiflorum. *E. Morr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 226.

—— Anoplophytum Rollissoni *E. Morren.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 275.

—— Canistrum eburneum *E. Morren. Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 168—169.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 787.

—— Hohenbergia exsudans *E. Morren. Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 352—356.

—— Phytarrhiza anceps *Morren. Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 368—370.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 36.

—— Note sur le Phytarrhiza Lindeni, α. genuino; — β. intermedia; — γ. Regeliana; — δ. luxurians.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 297—298.

Morren, E. Schlumbergeria Roezli *E. Morren. Avec illustr.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 192.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 360—362.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 36.

—— Schlumbergeria virescens.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 225.

—— Tillandsia Balbisiana *Sch. Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 98—100.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 342.

—— The history of Tillandsia Lindeni var. Regeliana. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 460—461.

—— Tillandsia tricolor *de Cham* et *de Schl. Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 162—164.

—— Vriesea scalaris *E. Morren.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 301.

Schlumberger. Canistrum roseum *E. Morren.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 301—302.

...... Billbergia vittata var. formosa.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 57.

...... Note sur l'introduction de l'ananas en France.
Ann. Soc. d'hort. de la Gironde, 1879, *pag.* 137.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 344—346.

...... Nidularium chlorostictum.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 11.

Burmanniaceae.

Beccari. Thismia neptuni et Th. ophiurus.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 102.

Cannaceae.

André, E. Maranta (Calathea) Kerchoviana *E. Morren. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 106.

Carrière, E. A. Maranta Helena.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 20.

Grisebach, A. Calathea macrostachya *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 335—336.

Morren, E. Maranta Kerchoviana. *Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 77—79.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 342.

Pardie. Neue Varietäten des Zuckerrohrs.
The sugar cane.
c. La Sucrerie indigène, 1879, pag. 517.

Regel, **E**. Uebersicht der Arten der Gattungen Maranta und Calathea.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 202.
c. Gartenflora, 1879, pag. 293–302.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 50.

Commelynaceae.

André, **E**. Tradescantia multicolor.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 142.

Caruel, **T**. Nova Cartonematis species e familia commelinacearum: Cartonema tenue.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 216.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 557.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 149.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 488.

Corsiaceae.

Beccari, **O**. A new natural order of plants.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 193.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 170.

...... Note sur le Corsia ornata de Beccari.
Gard. Chron., 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 36.

Cyperaceae.

Böckeler, **O**. Mittheilungen über Cyperaceen: Acoridium *Nees ab Es.*, ein verkanntes Cyperaceen-Genus.
Flora, 1879, *pag.* 158—159.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 37; 474.

—— Die von B. Balansa in Paraguay gesammelten Cyperaceen: Heleocharis Balansaiana *Bcklr.*, n. sp. — H. nodulosa *Schult.* — Rhynchospora nervosa *Bcklr.* — Rh. globosa *R.* et *S.* — Rh. glauca. — Scleria hirtella *Sw.* — Scirpus (Oncostylus) setifolius *Bcklr.*, n. sp. — S. (On.) capillaris *L.*
d. *Flora*, 1879, *pag.* 159–160.

—— Beitrag zur Kenntniss der Cyperaceen des tropischen Afrika. I. Kyllingia. — II. Cyperus. — III. Anosporum. — IV. Heleocharis. — V. Scirpus. — VI. Ascolepis. — VII. Fimbristyllis. — VIII. Fuirena — IX. Lipocarpha. — X. Platylepis. — XI. Rhynchospora. — XII. Carpha. — XIII. Diplacrum. — XIV. Scleria.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 513–516; 545—557; 561—574.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 36–37; 474.

—— Cyperaceae novae in vicinia urbis Rio-de-Janeiro a cl. Glaziou collectae: Cyperus unicolor *Bcklr.* — Scirpus (Oriostylis) brunneovaginatus *Bcklr.* — Pleurostachys grandifolia *Bcklr.* — Rhyngospora distichophylla *Bcklr.* — Rh. brasiliensis *Bcklr.* — Rh. arundinacea *Bcklr.* — Cryptangium paucifolium *Bcklr.* — Cr. Glaziovii *Bcklr.* — Scleria atropurpurea *Bcklr.* — Carex purpureovaginata *Bcklr.*
Vid. Medd. naturhist. Fören. Kjöbenhavn, 1879—80, *pag.* 24–31.

Böckeler, **O.** Die Cyperaceen des kgl. Herbariums in Berlin. *Zwei Bände. In 8°. 1672 Seit. mit vollständ. Register. Berlin*, 1879.

Briggs, **T. R. A.** Carex ornithopoda.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 184—185.

Franchet, **A.** Fimbristylis velutina; — Carex nipponica: — C. podogyna; — C. Fauriae; — C. longerostrata *C. A. Meyer*; — C. Morrowii *Boot*, var. δ. longesquamata.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 88—90.

Grisebach, **A.** Carex trachycystis *Gr.*, n. sp. — C. brachycalama *Gr.*, n. sp. *Symb. flor. argent.*
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 310—316.

Hemsley, **W. B.** On a two-flowered perigynium of Carex intumescens *Rudge*, and the differences between this species and Carex Grayi *Carey*.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 274—275.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 37.

Maximowicz, **C. J.** Scirpus petasatus *Maxim.* — Carex Hancockiana *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 64; 66—68.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Uechtritz, **R. Von.** Carex sylvatica *Hudson*, var. pumila *Fick.* in litt. — Festuca vaginata *Hk.* (F. amethystina *Host.* non *L.*). — Bromus commutatus *Schrad.* forma simplex *Fr.* — Lolium multiflorum *Lam.* f. microstachya m.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 332—334.

Warming, **E.** Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam. O. Böckeler: Cyperaceae novae.
Vid. Medd. naturh. Fören. Kjöbenhavn, 1879—80, *pag.* 744—751.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 36—37.

Dioscoreaceae.

Baker, **J. G.** Dioscorea vittata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *No.* 6409.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 349; 415.

Gramineae.

Ascherson, **P.** Aristida (Stipagrostis) Zittelii, n. sp.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 70—71.

—— Trisetum? Rohlfsii, n. sp.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 71—72.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 37—38.

Bailey, **M.** et **Staiger**, **T.** An illustrated monography of grasses of Queensland. *Vol.* I. *With 42 plat. Brisbane*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 38.

Battandier et **Trabut.** Buffonia Duvaljouvii, n. sp.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 56—57.

Borbas, V. Von. Poa laevis. — Poa leviculmis.
Az. orszag. Közept. tanar. Kozlön. Budapest, 12ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 544.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 300.

—— Ueber zwei Formen von Festuca vaginata.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 134.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 301.

—— Ueber die Blüthen von Festuca-Arten.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 61.

Cartier, A. Paspalum dilatatum *Poir.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 236.

Celakovsky, L. Ueber Festuca amethystina *L.* und verwandte Arten.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 273—283.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20; 257.

Chaboisseau, T. Poa Chaixii *Vill.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 237.

Clavaud, A. Observation sur l'état civil de l'Agropyrum acutum *DC.* (ex Duval-Jouve).
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXIII, 1878, *pag.* IX.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 38; 279—280.

Delacour, Th. Poa serotina *Ehrh.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 237.

Grisebach, A. Hordeum andicola *Gr.*, n. sp. — Halochloa *Gr.*, nov. gen. — H. acerosa *Gr.*, n. sp. — Festuca nardifolia *Gr.*, n. sp. — F. circinata *Gr.*, n. sp. — F. angustata *Gr.*, n. sp. — Poa pallens. — Atropis carinata *Gr*, n. sp. — Airopsis jubata *Gr.*, n. sp. — Agrostis bromidioïdes *Gr.*, n. sp. — A. fulva *G.*, n. sp. — Muehlenbergia nardifolia *Gr.*, n. sp. — Sporobolus sarmentosus *Gr.* n. sp. — Piptochaetium mucronatum *Gr.*, n. sp. — P. lasianthum *Gr.*, n. sp. — P. uruguense *Gr.*, n. sp. — P. chaetophorum *Gr.*, n. sp. — Stipa Lorentziana *Gr.*, n. sp. — St. leptostachya *Gr.*, n. sp. — Monroa argentina *Gr.*, n. sp. — Pappophorum saccharoïdes *Gr.*, n. sp. — Bouteloua ciliata *Gr.*, n. sp. — B. lophostachya *Gr.*, n. sp. — B. nana *Gr.*, n. sp. — Triplasis setacea *Gr.*, n. sp. — Hymenachne montana *Gr.*, n. sp., — Coleataemia, nov. gen. — C. gymerioides *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 284—310.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 102.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 38—39.

Groves, H. et J. The Spartinas of Southampton Water.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 277.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Hackel, E. Agrostologische Mittheilungen: Ueber Anthoxanthum amarum *Brot.*
d. *Flora*, 1879, *pag.* 129—133.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 286—287.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 98.

—— Agrostologische Mittheilungen: Ueber die Gattung Triniusa *Stoud.*
d. *Flora*, 1879, *pag.* 153—158.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 39—40; 293; 460.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 98.

Hackel, E. Zur Kenntniss der ungarischen Festuca-Arten, besonders jener des Kitaibel'schen Herbars. *In* 8°. 25 *Seit. Mit* 1 *Taf.*
Termeszet. füzetek.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 67—68. K.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 40.

—— Zur Gramineenflora Oesterreich-Ungarns.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 205—211.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 38; 256—257.

—— Botanische Mittheilungen: Ueber Festuca-Arten.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 154—155.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 40; 256.

Hemsley, W. B. Gynerium jubatun. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 178—179.

Héribaud-Joseph. Gaudinia fragilis *P. Beauv.*, forma ramosa *Héribaud.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 238.

Hooker, J. D. Euchlaena luxurians. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6414.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 346.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 492.
" Gartenflora, 1879, pag. 25.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1872, pag. 351—352.

Jeanbernat. E. et **Timbal-Lagrave.** Festuca Durandii *Clauson.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 186—187.

Kerner, A. Festuca amethystina.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 73—79.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 40; 228.

Mabille. Phragmites maritima *Mabille.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 236—237.

Petersen. O. G. En notits om vore indenlandske Bromus- og Poa-Arter.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 195.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 233.

Rivière, A. et **C.** Les bambous, végétation, culture, multiplication en Europe, en Algérie etc. *Un vol. in* 8°. *Paris*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 195.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 230—231.
" Revue hortic., 1879, pag. 333—337.

Thaer. Ueber die Geschichte und die Cultur des Weizens.
Journ. f. Landwirthsch. Henneberg, *Bd.* XXVI, 1878, *pag.* 149.

Townsend, F. Vulpia ambigua *Le Gall*, and V. ciliata *Link.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 195—196.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 40; 272.

Trimen, H. Phyllorachis, a new genus of Gramineae from western tropical Africa. *With fig.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 353—355.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 66; — 2te Abth., pag. 40—41; 476.

—— Bromus Benekeni.
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 252.

Uechtritz, R. **Von**. Festuca vaginata.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 239.

Veitch, A. Arundo conspicua.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 67.

Verlot, J. B.; **Arvet-Touvet**, C. et **Faure**, P. Vulpia menbranacea *Link.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 237—238.

Virchow. Einen Topf mit verkohlten Maïs aus dem Gräberfelde von Madisonville (Ohio).
Zeitschr. f. Ethnol. 1879, *pag.* 446; *Verhandl.*

Viviand-Morel. Setaria ambigua *Guss.* trouvé à la Cité et aux Charpennes, est-ce un hybride ou une véritable espèce?
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 282—283.

Wittmack, L. Verkohlte Maïskörner und zerbrochene Maïskolbenspindeln aus alten Begräbnissstätten bei Madisonville, Ohio.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 541—542.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 417.

—— Ueber verkohlter Samen aus Troja (Triticum durum var. trojanum).
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 478—479.

...... Origin of wheat.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 278.

Hydrocharidaceae.

Regel, E. Trianea bogotensis *Karsten. Mit Abbild.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 195.
Gartenflora, 1879, *pag.* 194—195; *Taf.* 980.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 616.

Hypoxidaceae.

Baker, J. G. A synopsis of Hypoxidaceae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 17.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 93—126.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 17.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 792—793.

Iridaceae.

Baker, J. G. Crocus vitellinus. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6416.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 492.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 346.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 352.

—— Iris dichotoma. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6428.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 407.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 487—488.

Baker, **J. G.** Gladiolus brachyandrus. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6463.

Baker, **J. G.** et **Moore**, **S. Le M.** Tovaria Rossii, sp. nov. (North China).
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 387—388.

Carrière, **E. A.** Gladiolus hybridus Lemoinei. *Avec fig.*
Rev. hort., 1879, *pag.* 330—331.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 684.

Duchartre. Crocus sativus.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 341.

Grisebach, **A.** Calydorea pallens *Gr.*, n. sp. — Herbartia stricta *Gr.*, n. sp. — H. amoena *Gr.*, n. sp. — Sisyrinchium macranthum *Gr.*, n. sp. — S. unguiculatum *Gr.*, n. sp. — S. aurantiacum *Gr.*, n. sp. — S. biflorum *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 323—328.

Janka, **V. Von.** Gladiolorum europaeorum clavis analytica.
Ungar. bot. Zeitschr., 1879, *No.* 8.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 41; 225.

Maw, **G.** Notes on new croci: (Crocus Kirkii [*Maw*]; Cr. aleppicus [*Baker*]; Cr. vitellinus; Cr. syriacus; Cr. Balansae; Cr. Orsinii; Cr. Karducharum; Cr. Pallasii; Cr. cilicus; Cr. nudiflorus; Cr. serotinus; Cr. peloponnesiacus; Cr. Boryi = [C. laevigatus]; Cr. etruscus).
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 234—235.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 41; 225; 460.

—— Notes on crocusses.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 133—134.

Nicholson, **G.** Iris Pseudo-Acorus *Boreau* (I. pseudacorus *L.* var. genuina *Syme*).
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 252.

Regel, **E.** Iris (Xiphion) Kopakowskiana.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 197.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 63.

...... Iris reticulata. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 500—501.

Juncaceae.

Almquist, **S.** Strödda iakttagelser. — Juncacineae.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 112.

Boullu. Juncus anceps *Lah.*
6me *Bull. Soc. bot. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 236.

Buchenau, **T.** Kritische Zusammenstellung der bisjetzt bekannten Juncaceen aus Südamerika. *Mit 2 Taf.*
Abhandl. Bremen, *Bd.* V, 1879, *pag.* 353—431.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 41—45; 493—494.

Grisebach, **A.** Juncus uruguensis *Gr.*, n. sp. — Luzula Hieronymi *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 316—318.

Watson, **S.** Juncus robustus — J. (articulata) nevadensis.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 302—303.

—— Luzula carolinae. — L. divaricata.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 302.

Liliaceae.

Aberia. Reminiscenses of Lilium Wallichianum and L. giganteum.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 52.

André, **E.** Eremurus robustus *Regel.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 127—128.

—— Dracaena (Cordyline) regis *Chantr. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 153.

—— Dracaena (Cordyline) Baptisti *Hort. Veitch. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 9.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 307.

—— Dracaena (Cordyline) Robinsoniana. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 56.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 342.

Baker, **J. G.** Report on the Liliaceae, Iridaceae, Hypoxidaceae and Haemadoraceae of Welwitsch's angolan herbarium.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 195; 196; 198.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 16.

—— Albuca Wakefieldii. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6429.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 407.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Jonrn. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 488.

—— Allium Erdelii. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6426.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 407.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 486—487.

—— Allium karataviense. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6451.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 230.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

—— Classified list of the known species of Apicra and Haworthia.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 717—718.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 49.

—— Chionodoxa nana. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6453.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 307.

Baker, J. G. Chionodoxa Luciliae. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *pag.* 6433.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 211.
" Revue hortic., 1879, pag. 341.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 615.

—— On the Colchicaceae and aberrant tribes of the Liliaceae.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 405–510.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 124—125.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 45—49; 444.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 355—356.
" Belgique hort., 1879, pag. 306.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 113.

—— Colchicum montanum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6443.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

—— Dracaena floribunda. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6447.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 230.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.

—— On four new species of Eremurus from Persia: Eremurus (Eueremurus) Bungei *Baker*, n. sp.; — Er. (Henningia) albocitrinus *Baker*, n. sp.; — Er. pauciflorus *Baker*, n. sp.; — Er. luteus *Baker*, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VIII, 1879, *pag.* 17—18.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 461.

—— Fritillaria Karelini. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6406.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 752.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 116.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 294.
" Gartenflora, 1879, pag. 187.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 287.

—— Gasteria variolosa *Baker*. — Leucocoryne ixioides *Lindley*. — Tulbaghia alliacea *Thunb.* — Ornithogalum scilloïdes. — Nothoscordum flavescens *Kuntz.* — Chlorophytum Bowkeri *Baker.* — Dracaena latifolia *Regel.* — Anticlea Fremontii.
Refugium botanic., Vol. V, 1879, *tab. No.* 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354.

—— Ornithogalum (Heliocharmos) armeniacum *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 748.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 797.

—— Tulipa trifida. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6459.

—— Tulipa Schrenki. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6439.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 616.

Balfour. Note on the flowering of Aloë vulgaris *Lamarck* in the roy. botanic garden.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, 1879, *pag.* CXII—CXIII; *Appendix.*

Battandier. Note sur l'Allium multiflorum *Dess.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 225—226.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 49; 458.

Cario, R. Zur Kenntniss von Narthecium ossifragum *Huds. Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 681—688.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 49.

Carrière, E. A. Eremurus robustus.
Rev. hortic.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 449.

—— Tritoma Mac Owani. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 390.

Caruel. La questione dei Tulipani di Firenze. *In* 8°. *pag.* 7. *Firenze*, 1879.
Atti Soc. tosc. sc. nat. Pisa, *Vol.* IV, 1879, *pag.* 117—130.
Bull. Soc. r. d'ortic. Firenze, *Vol.* IV, 1879, *No.* 7.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 557.
» Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 290—293.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 292.

Decaisne, J. Note sur le Galtonia (Hyacinthus candicans) nouveau genre de liliacées de l'Afrique australe.
Flore des Serres.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 101.

Duchartre, P. Notions sur l'organisation des fleurs doubles, et description du Lilium tigrinum *Gawl.* flore pleno.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 318.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 47—48.

Elwes. Chionodoxa Luciliae.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 168.

—— Tulip from Turkestan.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXVIII; *Proc.*

Engelmann, G. Agave Parryi. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 237.

Fenzi, E. O. Eremurus robustus.
Rivista scientif.-industr., 1879, *No.* 4, 5.

Grisebach, A. Milla vittata *Gr.*, n. sp. — Amaryllus coerulea *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXVI, 1879, *pag.* 318—322.

Heldreich, T. Von. Ueber die Liliaceen-Gattung Leopoldia und ihre Arten.
In 8°. 20 *Seit. Moskau*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 201.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 163—164. Freyn.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 49; 225.

Janka, V. Von. Ueber Gagea amblyopetala *B.* et *H.* und G. chrysantha *R.* et *Sch.*
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 169—170.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 294.

Jeanbernat, E. et Timbal-Lagrave. Asphodelus microcarpus *Viv.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 182—183.

Krelage and Son, **E. H.** The roman hyacinth.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 145; 277.

—— Rhinopetalum Karelini *Fischer.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 276; 310.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 145—146.

Lavallée, **A.** Eremurus robustus.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 359—360.

Lejeune. Notice sur l'Allium ampeloprassum *L.* ou oignon perle.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 379—382.

Maw. Chionodoxa Forbesii (?). *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 468—469.

Neubert. W. Zur Frage über die Abstammung der Perlzwiebel (Allium ampeloprassum *L.*)
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 258—262.

Piorillant. Sur quelques lis américains.
Americ. Agriculturist.
c. Revue hortic., 1879, pag. 450—451.

Potter, **R.** Allium pedemontanum. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 350.

Regel, **R.** Tulipa triphylla.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 202.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 64.

—— Allium Fetisowi *Rgl.* — All. seminatschesiskianum *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 99—101; *Taf.* 971.

—— Perlzwiebel und Lauch oder Porré.
Gartenflora, 1879, *pag.* 235—236; 320.

—— Aloë Schmidtiana *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 97—98; *Taf.* 970.

—— Anthericum gracillinum *Rgl.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 282.

—— Fritillaria Walujewi *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 353—354; *Taf.* 993.

—— Gloriosa (Methonica) superba *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 147—148.

—— Beaucarnea recurvata. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 210.

—— Orithyia oxypetala *Knth. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 290; *Taf.* 988.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 787.

—— Tulipa Kesselringi *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 34—35; *Taf.* 964.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.

—— Tulipa iliensis *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 162—163; *Taf.* 975.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.

Regel, **E.** Tulipa iliensis *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 227; *Taf.* 982.

Riches, **J. T.** Lilies, and how to grow them.
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 107.

Sieckmann, **J.** Lilium tigrinum flore pleno. *Mit Abbild.*
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 124—125.

Wallace, **A.** Notes on lilies. Secund edition. *Colchester*, 1879.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 401—403. B.

—— Lilium Batemanniae. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 396.

Watson, **S.** Brodiaea Howellii.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 301—302.

—— Contribution to american botany. IX. — Revision of the north american Liliaceae.
d. *Proc. amer. Acad. arts a. sc.*, *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 213—288.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 313—316.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 49—50; 491—493.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 194—195.
" Revue hortic., 1879, pag. 444.
" Gard. Monthly, 1879, pag. 285—286.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 275.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 283.

—— Lilium Grayi.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 302.

...... Japan lilies at home.
Californian horticulturist.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 192—193.

...... Fritillaria Burneti. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 685.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 796.

...... Muscari paradoxum.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 655.

...... The origin of Allium porrum *L.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 403.

...... Brodiaea grandiflora *Smith.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 268—270.

...... Lilium Parkmanni. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 456.

...... Chionodoxa Luciliae ou Ch. Forbesii?
Illustr. hort., 1879, *pag.* 70—71.
Garden, *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 463.

...... Haemanthus Kalbreyeri. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 438.

...... L'asperge.
Revue britannique, 1879, *mai.*

Musaceae.

Joly, **N.** Études sur le bananier (Musa paradisiaca *Tournef.*). *Avec fig. Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier*, 1879, *pag.* 686—697.

Salviati. Musa sumatrana *Beccari.* — M. troglodytarum *Gaertz. Florist and Pomolog.*
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 417—418.

Najadaceae.

Balfour, **B.** Naias flexilis *Rossk.*
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 86.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Balfour, **J. B.** On the genus Halophila. *Broch. in* 4°. *With* 5 *pl. Edinburgh*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 237.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 61; 178.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 50—51; 453.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 93—94. H. T.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 27—28.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 481—482.

—— Halophila ovalis. — H. stipulacea.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 584—585.

Boullu. Potamogeton hungarica.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 236.

Trimen, **H.** A correction (Zannichellia).
Vide Rep. Tom. III, 1874, *pag.* 115.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 51.

—— Potamogeton Zizii *M.* et *K.*, as a british plant. *With fig. Journ. of Bot., Vol.* VIII, 1879, *pag.* 289—292.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Watson, **S.** Phyllospadix Torreyi.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., Vol. XIX, 1879, *pag.* 303.

Orchideae.

André, **E.** Cypripedium Boxallii *Rchb. fil. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 74.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 413.

—— Masdevallia ignea *Rchb. f. H. G. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 8.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 307.

—— Masdevallia ignea var. Boddaerti. *Avec illustr.*
d. *Illusr. hort.*, 1879, *pag.* 136.

—— Masdevallia toravensis *Rchb. f. H. G. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 7; 169.

—— Odontoglossum cordatum *Lindley. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 122.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 534.

Beck, G. Ueber einige Orchideen der nieder-oesterreichischen Flora. I. Ophrys obscura, n. sp. — II. Eine dritte Mittelform zwischen Ophrys aranifera *Huds.* und O. muscifera *Huds.* — III. Ophrys fuciflora *Reichb.* labello triloba. — IV. Ophrys fuciflora *Rchb.* var. coronifera. — V. Orchis purpurea *Huds.* var. triangularis. — VI. Gymnadenia intermedia *Peterm.* — VII. Gymnadenia odoratissima *Rich.* var. oxyglossa.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 353—357; 388—391.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 51; 262.
" Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 183.

Becker, G. Ueber Limodorum *Sw.* und Epipogium Gmelini *Rich.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 203.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 52.

Bergman, E. Note sur les orchidées obtenues de semis en Angleterre.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 259—266.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 314—319.

Britten, J. et **Gower, W. H.** Orchids for amateurs etc. *London*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 370.

Brown, N. E. Bulbophyllum Beccari.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 629.
c. Gartenflora, 1879, pag. 347.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 739—740.

Carrière, E. A. Rhenanthera Rohaniana. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 210—211.

—— Selenipedium Sedeni. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 470.

Delchevalerie, G. Les orchidées. culture, propagation, nomenclature.
In 18°. 174 *pag. avec vignettes. Orléans, Jacob*, 1879.

Falconer, W. American cypripediums.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 71—72.

Fitzgerald, R. D. Australian orchids. Parts III and IV.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 188—189. S. M.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag 558.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 486.

—— Astralian orchids. Part V. *With* 10 *pl. col. Sidney*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 51; 486.

—— Dendrobium fuscum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 680.

Grisebach, A. Sigmatostalix brachycion *Gr.*, n. sp. — Cranichis micrantha *Gr*, n. sp. — Spiranthes sellilabris *Gr.*, n. sp. — S. saltensis *Gr.*, n. sp. — Stenorrhynchus argentinus *Gr.*, n. sp. — Chloraea biserialis *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 336—341.

Hemsley, W. B. Biolog. centrali-americani. — Mexican and central-american orchids. *London*, 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 168—171.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 202—203; 235—236; 267—268; 334; 367—368; 433—434; 559; 686; 719—720. — Vol. XII, pag. 42—43; 75; 107—108; 138.
" Belgique hortic., 1879, pag. 306.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 503.

Hooker, J. D. Cypripedium Lawrenceanum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6432.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 211.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 614.

—— Dendrobium Findleyanum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6438.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 676.

—— Odontoglossum maculatum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6455.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 307.

—— Bollea coelestis. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6458.

Kittel. Coelogyne cristata *Lindl.*
Filly's Monatsschr., 1879. *pag.* 143—144.

Krauzlin. How many orchids are there?
Filly's Monatsschr.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 689.

Mansel-Weale, W. On south african orchids.
Linn. Soc., 19 *decbr.* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 32.

Maximowicz, C. J. Gymnadenia Keiskei *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 61.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Morren, E. Bollea coelestis. *Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 159—161.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 787.

—— Cattleya Walkeriana *Gardn. Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 319.

Moore, T. New varieties of Orchis latifolia (O. latifolia, var. praecox. — O. latifolia, var. Bartoni).
Irish farmer's Gazette.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 219.

Müller, Bon F. Von. Bulbophyllum minutissimum.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 789—790.

—— Cymbidium Hillii *Ferd. Müller.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 138—139.

—— Oberonia palmicola.
Scientif. American.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 189.

Oudemans, C. A. J. A. Ophrys muscifera *Huds.* en Platanthera chlorantha *Curtis.*
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 222—223.

Poisson Le Vanillier. *Avec fig.*
Nature, *avril* 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Vol. XXX, 1879, pag. 27—32.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 328.

Regel, E. Oncidium linguiforme *Lindl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 130—131; *Taf.* 973.

Reichenbach fil., H. G. Acineta sulcata, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 652.

—— Bifrenaria Harrisoniae Buchaniana.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 430.

—— Brassia antherotes, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 782

—— Brassia cryptophthalma, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 554.

—— Bulbophyllum Beccarii, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 41.
c. Gartenflora, 1879, pag. 347.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 739—740.

—— Calanthe textori *Miq.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 70.

—— Cattleya Mardellii, n. hybr., *Seden.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 234.
c. Gartenflora, 1879, pag. 376.

—— Cattleya Trianae Hardyana, n. var.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 366.
c. Gartenflora, 1879, pag. 377.

—— Chondrorrhyncha Chestertoni, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 648.

—— Cirrhopetalum Makoyanum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 234.
c. Gartenflora, 1879, pag. 376.

—— Coelogyne ocellata maxima, n. var.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 524.

—— Comparettia macroplectron.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 398.

—— Cymbidium Lowianum, n. sp. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 332; 404; 472.

—— Cypripedium Ainsworthii, n. hybr.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 748.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 776—777.

—— Cypripedium Ashburtoniae. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 163; *Taf.* 976.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.

—— Cypripedium Mastersianum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 102.

—— Cypripedium porphyrospilum, n. hybr.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 488.

—— Cypripedium Sedeni *Rchb. f.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 615.

Reichenbach fil., H. G. Cypripedium vernixium, n. hybr.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 398.
c. Gartenflora, 1879, pag. 377.

—— Dendrobium cerinum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 554.

—— Dendrobium chrysanthum microphthalmum, n. var.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 366.
c. Gartenflora, 1879, pag. 377.

—— Dendrobium Falconeri robustum, n. var.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 70.

—— Dendrobium leucochlorosum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 202.
c. Gartenflora, 1879, pag. 376.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 743.

—— Dendrobium micans, n. hybr.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 332.
c. Gartenflora, 1879, pag. 377.

—— Dendrobium Smillae. *F. v. Müller.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 106.
c. Gartenflora, 1879, pag. 318.

—— Dendrobium splendidissimum, n. hybr.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 298.
c. Gartenflora, 1879, pag. 376.

—— Disa grandiflora (*L.*) psittacina, n. var.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 424.

—— Echioglossum striatum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 390.

—— Epidendrum (Amphiglottium) palpigerum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 40.

—— Habenaria intermedia *Don.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 136.

—— Laelia anceps alba.
Gard Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 11.

—— Laelia Philbrickiana.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 102.

—— Laelia pumila spectabilis.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 489.

—— Laelia virens *Lindl.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 716.

—— Limatodes labrosa.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 202.
c. Gartenflora, 1879, pag. 375.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 742—743.

—— Liparis tricallosa, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 684.

Reichenbach fil., **H. G.** Lycaste locusta, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 524.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 744.

—— Masdevallia Backhousiana, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 716.

—— Masdevallia Harryana laeta.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 716.

—— Masdevallia nidifica *Rchb. f.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 456.

—— Masdevallia Parlatoreana, n. sp. (n. hybrid?).
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 172.
c. Gartenflora, 1879, pag. 318.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 741—742.

—— Miltonia Blunti, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 489.

—— Microstylas calophylla, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 718.

—— Microstylis metallica *Rchb. f.*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 750.

—— Mormodes ocanae *Lindl.*, *Rchb. f.*, *Walp.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 582.

—— Mormodes pardina (*Bat.*) armeniaca, n. var.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 390.

—— Odontoglossum Andersonianum lobatum, n. var.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 74.
c. Gartenflora, 1879, pag. 347.

—— Odontoglossum aspersum and maculatum (*Lex.*) erosum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 268.
c. Gartenflora, 1879, pag. 376.

—— Odontoglossum confertum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 298. — *Vol.* XII, *pag.* 8.
c. Gartenflora, 1879, pag. 376.

—— Odontoglossum elegans, n. hybr.?, n. sp.?.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 462.

—— Odontoglossum hebraicum, n. hybr.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 462.

—— Odontoglossum madrense *Rchb. f.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 342.

—— Odontoglossum oleganthum *Rchb. f.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 556.

—— Odontoglossum orientale, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 366.
c. Gartenflora, 1879, pag. 377.

—— Odontoglossum phalaenopsis (*Lindl.*, *Rchb. f.*) var. solare, n. var.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 494.

Reichenbach fil., **H. G.** Odontoglossum Rossii *Lindl.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 138.

—— Odontoglossum tripudiens *Rchb. f.*, *Wrnz.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 296.

—— Oncidium fimbriatum *Lindl.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 298.

—— Oncidium Forbesii Borwickianum, n. var.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 524.

—— Oncidium glossomystax *Rchb. f.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 489.

—— Oncidium leucotis, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 424.

—— Oncidium Marschallianum. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 193—194; *Taf.* 979.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 427.

—— Oncidium obryzatum (*Rchb. f.*), var. dasystalyx.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 456.

—— Oncidium ornithopodum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 200.

—— Oncidium pyxidophorum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 136.

—— Oncidium Warneri *Lindl.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 390.

—— Pachystoma Thomsonianum, n. sp. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 582; 625.

—— Paphinia rugosa *Rchb. f.*, and the var. Sanderiana, n. var.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 520.

—— Pescatorea Klabochorum *Rchb. f.* — P. Klabochorum Burfordiensis, n. var.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 167.

—— Pescatorea Lehmanni, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 424.

—— Phalaenopsis antennifera, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 398.
c. Gartenflora, 1879, pag. 377.

—— Phalaenopsis Corningiana, n. sp.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 620.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 795.

—— Pescatorea Gairiana, n. sp. — P. Klabochorum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 684.

—— Polystachia rufinula, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 41.
c. Gartenflora, 1879, pag. 347.
» Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 740.

—— Renanthera Matutina (*Lindl.*) breviflora, n. var.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 70.

Reichenbach fil., **H. G.** Saccolabium Gurwalicum *Lindl.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 102.

—— Stanhopea florida, n. sp.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 615.

—— Stanhopea Reichenbachiana *Roezl.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 40.

Veitch and Son. Calante Sedeni (C. vestita × C. Veitchii) and Cypripedium Lawrenceanum.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXIV; *Proceed.*

Weale, **W. M.** Note on south-african orchids.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 313.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 55.

Wetterham, D. Antiquity of orchids.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 53.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 104.

Wilson, **G. F.** Oncidium Widgreni *Lindl.*
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CIII; *Proc.*

Withers, **W.** British orchids.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 225.

...... Chysis Chelsoni (Chysis bractescens × C. aurea). *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 481—482.

...... The smallest orchid in the world.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 149.

...... A rare irish orchid.
Times, 20 *aug.* 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 458.

...... Notes on orchids.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 298—299.

...... Die Kultur des Odontoglossum vexillarum und die in Kultur befindlichen Odontoglossum-Arten.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 456—463.

...... Les Phalaenopsis.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 587.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 314—318.

...... Sarcochilus Fitzgeraldi. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 453.

Palmae.

André, **E.** Acanthorhiza aculeata *H. Wendland. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 185.

—— Cyphokentia robusta *A. Brongn. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 41.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
» Gard. Magazine, 1879, pag. 342.

—— Pritchardia macrocarpa *Linden. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 105.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 55.

Ascherson, **P.** Ueber Dattelpalmen mit schwarzbrauner Blattrippe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 3.

—— Die Oelpalme.
Globus, 1879, *No.* 14.

Bouché, **C.** Ravenea Hildebrandti *C. Bouché.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 149—150.

Cohn, **F.** Chamaerops humilis im botanischen Garten in 1787 mit Inschrifttafel versehen, welche an Goethe's Anwesenheit erinnert.
57*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 300.

Duchartre, **P.** Sur l'origine du sagou.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 155—156.

Forbes, **H. O.** Notes on the Cocos nucifera. *With fig.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 193—194.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 56.

Grisebach, **A.** Cocos Datil *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 283—284.

Hance, **H. F.** On a new chinese Caryota.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 174—176.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 467.

—— Chinese palms (Phoen. Hanceana).
Journ. of Bot.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 49.

Müller, **Bon F. Von.** Areca Alicae, eine neue Palmenart aus Nordost-Australien.
Gartenflora, 1879, *pag.* 199—201.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 56; 488.

—— Livistona Mariae *F. Müll.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 102—104.

—— Livistona Marlae.
Fragm. phytogr. austral.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 790.

—— Ptychosperma Normanbyana.
Fragment. phytogr. austral.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 344.

Poppey, **F. W.** Notes on palms.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 261—263.

Read. Sabal serrulata (S. livistona? *Feay*; Saw Palmetto; Säge-Zwergpalme).
Amer. Journ. of Pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 169—171.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 548—551.

Regel, **E.** Martinezia disticha. — Acanthorhiza Wallisi. — Ceroxylon ferrugineum. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 163—164.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.

Rodriguez, J. B. Enumeratio palmarum novarum, seguido de un protesto e di novas palmeiras descriptas. Rio de Janeiro, 1879.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 189—191. E. André.
" Belgique hortic., 1879, pag. 307.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 235.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 56.

Rohlfs, G. Ueber Dattelpalmen mit schwarzbrauner Blattrippe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* III; *Verh.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 475.

Sadler, J. Arenga saccharifera.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CVII—CVIII; *Appendix.*

—— Arenga saccharifera (the sago sugar palm).
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 309.

Schroeter, K. Ueber die Seychellen-Nuss (Lodoicea seychellarum *Labill*).
Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich. 25ster *Jahrg.*, *pag.* 113—115.

Schweinitz, **Von**. Ueber die Dattelpalme (Phoenix dactilifera) und den Palmenwald von Elche in Spanien.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., *Bd.* XXXI, 1879, *pag.* 481—484.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 286.

Seuffert. Die Pflanzenfamilie der Palmen.
Ber. Thätigkeit fränk. Gartenbau-Ver., 1878.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 440—449.

Wendland, H. Ueber Brahea oder Pritchardia filifera hort.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 65—68.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 56; 503.
" Gartenflora, 1879, pag. 246.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 39.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 328.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 31.

—— Die habituellen Merkmale der Palmen mit fächerartigem Blatt, der sogenannten sabalartigen Palmen.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 145—154.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 56—57.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 55.

Williams, B. S. Areca purpurea.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 43.

...... Coccos Weddelliana *Hortul. Mit Abbild.*
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 283—284.

..... Die Weinpalme (Raphia vinifera). *Mit Abbild.*
Aus allen Welttheilen, 10ter *Jahrg.*, *Heft* 4.

Pandanaceae.

Balfour, J. B. Observations on the genus Pandanus (screw-pines) etc.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 210.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 156.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 28—29.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 86.

Balfour, J. B. The screw pines of Rodriguéz.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 570.

—— Pandanus heterocarpus.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 595.

Carrière, E. A. Pandanus furcatus *Roxb. Avec illustr.*
Rev. hort., 1879, *pag.* 290–291.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 684.

Hooker, J. D. Carludovica ensiformis. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6418.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 346.
〃 Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
〃 Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 492.
〃 Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 414–415.

Regel, E. Carludovica Wallisi *Rgl.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 325—326; *Taf.* 992.

Williams, B. S. Pandanophyllum humile (?).
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* CII; *Proc.*

Pontederiaceae.

...... Eichhornia (Pontederia) azurea. *With fig.*
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 540—541.

Restiaceae.

Masters, M. T. On the occurence of a restiaceous plant in Cochin China: Leptocarpus disjunctis *Mast.*
Linn. Soc. London, 1 *may* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 286.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 473.

Smilacaceae.

Baker, J. G. Trillium nivale. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6449.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 230.
〃 Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

Hooker, J. D. Luzuriaga radicans. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6465.

...... Calixene erecta.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 662.

...... Trillium.
Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, *pag.* 409.

Taccaceae.

Eichler, A. W. Ueber die Inflorescenz von Taccea cristata *Jack* (= Atacia cristata *Kunth.*). *Mit* 1 *Tafel.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 106—108.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 57–58.

Zingiberaceae.

Brown, **N. E.** Zingiber coloratum *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 166.

Burbidge. A new genus at home (Burbidgea nitida *Hook. f.*).
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 389—390.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 474.

Hooker, **J. D.** Burbidgea nitida. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6403.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 752.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 275.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 116.
" Gartenflora, 1879, pag. 186
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 224.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

André, **E.** Eranthemum Schomburgkii. *Avec illustr.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 89.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 413.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 349.

Grisebach, **A.** Ruellia pubiflora *Gr.*, n. sp. — R. Lorentziana *Gr.*, n. sp. — R. sanguinacea *Gr.*, n. sp. — Aphelandra Hieronymi *Gr.*, n. sp. — Schaueria caduciflora *Gr.*, n. sp. — Jacobinia caduciflora *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 258—263.

Hooker, **J. D.** Aphelandra pumila.
Bot. Mag., 1879, *pag.* 6467.

Moore, **S.** Ebermaiera nitida, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 812.

Moore, **S. Le M.** Mellera: a new genus of tropical african Acanthaceae. *With fig.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 225—226.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 58.

Acerineae.

Franchet, **A.** Acer tataricum *L.* var. aidzuensis.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 84.

Hogg, **J.** Japanese maples. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 578—580.

Salomon, **C.** Acer macrophyllum *Pursh*; — Ac. palmatum *Thbg.* (polymorphum *Sieb.* et *Zucc.*); — Ac. pictum *Thbg.*; — Ac. Semenovi *Herder*; — Ac. oblongum *Wall.* (laurifol. *Don*).
Gartenflora, 1879, *pag.* 11—12.

...... Acer dasycarpum Wieri laciniatum. *Mit Fig.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 20—21.

...... Acer pseudoplatanus *L.* var. euchlorum.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 4.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 270–271.

...... Variations of the norway maple.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 568–569.

Amarantaceae.

Grisebach, A. Gomphrena suffruticosa *Gr.*, n. sp. — G. gnaphiotricha *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 33–36.

Ibanez, J. La Tlatlancuaya de Izucar de Matamoros (Achyranthes calea *Ibanez.*). Con lamin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 211.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1876—79, *pag.* 76—82.

Amygdalaceae.

Boutigny. Prunus institia *L.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 216.

Carrière, E. A. Armeniaca Davidiana. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 236—237.

—— Une espèce qui tend à perdre son caractère spécifique (Prunus susquehana *Willd.* — P. depressa *Pursh.* — P. pumila *Michx.* — Cerasus depressa *Sering.*).
Rev. hortic., 1879, *pag.* 235–236.

Fish, D. T. Peach and nectarine. *London*, 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 262.

Maximowicz, C. J. Prunus pogonstyla *Maxim.* — P. mongolica *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 11—17.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

...... Varietäten von Prunus insititia *L.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 5—6.

Anacardiaceae.

Grisebach, A. Duvaua praecox; — β. montana. — γ. glomerata. — δ. hyemalis. — D. sinuata *Gr.* — Astronium juglandifolium *Gr.*, n. sp. — Loxopterygium Grisebachii. — Garugandra, nov. gen. — G. amorphoïdes *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXVI, 1879, *pag.* 91—97.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 102.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 61.

Meyer, A. Ueber den Japantalg von Rhus succedanea *L.*; — Rh. vernicifera *DC.*; — Rh. sylvestris *Sieb.* et *Zucc.* *Mit Abbild.*
Mitth. pharm. Institut Strassburg.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 97—128.

Anonaceae.

Seidel, **C. F.** Ueber Früchten von Port Natal: Monodora myristica *Dunal* und M. microcarpa *Dunal*.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag*. 59.

Apocynaceae.

Poisson. Toxicophlaea (Acokanthera) spectabilis. *Avec illustr*.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 212.
Rev. hortic., 1879, *pag*. 270—271.

Pottier, **A.** Les nerium (Lauriers roses).
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag*. 274—276.

Aquifoliaceae.

Barbier, **C.** Le Maté, historique, données statistiques, données scientifiques, son introduction en France. *In* 8°. 15 *pag*. *Saint-Didier*, *Carnandet*, 1879.

Hibberd, **S.** Select Holly (Ilex). *With fig*.
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag*. 195—198.

Lemmon. Common names of pacific evergreens.
Pacif. rural Press.
Gard. Monthly, 1879, *pag*. 152.

Warming, **E.** Ilex fertilis *Reiss*., var. gracilior *Warm*. — Il. lagoensis *Warm*. — Il. Glaziowii *Warm*. — Il. Lundii *Warm*.
Symbol. and flor. brasil. centr. cognosc., *Tab*. XXVI.
Meddel. naturvidensk Förening, 1879—1880.

Araliaceae.

André, **E.** Aralia reginae. *Hort. Linden. Avec illustr*.
d. *Illustr. hort*., 1879, *pag*. 25.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 307.

—— Meryta sonchifolia *Lind*. et *André*. *Avec illustr*.
d. *Illustr. hort*., 1879, *pag*. 42—43.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
» Gard. Magazine, 1879, pag. 342.

Baillon, **H.** Recherches nouvelles sur les Araliées et sur la famille des Ombellifères en général.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 213; 251.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 59.

Beccari, **O.** Osmoxylon insidiator. — O. Geelvinkianum. — O. carpophagorum. — O. barbatum. — O. Novo-guineense. — O. helleborinum.
Malesia, *Fasc*. III, *Genova*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 314.

Grisebach, **A.** Pentapanax angelicifolius *Gr*., n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd*. XXIV, 1879, *pag*. 143—144.

Kirk, **T**. An enumeration of recent additions to the new-zealand flora with critical and geographical notes: Panax crassifolium. — P. ferox.
Trans. and Proc. new zealand Instit. Wellington, Vol. X, 1879, *pag.* XXVIII—XLV; *Appendix.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 56.

Müller, **Bon F. Von**. On the genus Brassaia and Brassaiopsis.
Magyar Nov. Lapok, august 1879.

Rein, **J**. Ginseng (Panax Ginseng *C. A. Meyer.* — P. quinquefolius).
Sitz.-ber. Marburg, 1879, *pag.* 24—28.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 329.

Aristolochiaceae.

Grisebach, **A**. Aristolochia parviflora *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 148.

Hance, **H. F**. Novam Aristolochiae speciem: — Aristolochia (Siphisia) mollissima, sp. nov.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 300.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 467.

Hemsley, **W. B**. Aristolochia ringens. *With fig.*
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 335—336.

Masters, **M. T**. Aristolochia promissa *Mast.*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 494.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 743—744.

Watson, **S**. Asarum Lemmoni.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., Vol. XIX, 1879, *pag.* 294.

Artocarpaceae.

André, **E**. Artocarpus Cannoni. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 75—76.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 413.

Smith, **J**. The cow tree (Galactodendron).
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 148.

Asclepiadaceae.

Brown, **N. E**. Quaqua hottentorum *N. E. Brown. With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 8—9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 58.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 60.

Grisebach, **A**. Mitostigma affine *Gr.*, n. sp. — M. latiflorum *Gr.*, n. sp. — M. cionophorum *Gr.*, n. sp. — Metastelma trifurcatum *Gr.*, n. s. — M. tubatum *Gr.*, n. sp. — Ditassa campestris *Gr.*, n. sp. — Melinia bicornuta *Gr.*, n. sp. — Amphistelma exsertum *Gr.*, n. sp. — Oxypetalum variegatum *Gr.*, n. sp. — O. tenuiflorum *Gr.*, n. sp. — O. pratense *Gr.*, n. sp. — Turrigera halophila *Gr.*, n. sp. — Arauja fusca *Gr.*, n. sp. — Philibertia rotata *Gr.*, n. sp. — Ph. stellaris *Gr.*, n. sp. — Gonolobus hirtus *Gr.*, n. sp. — G. lanatus *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 224—235.

Masters, **M. T.** Fruit of Fischeria.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* CXXV; *Proc.*

Aurantiaceae.

Bomboletti, **A.** Notizie sul bergamotto. *In* 4°. 12 *pag. Roma*, 1879.
Staz. chim.-agrar. speriment. Roma, 1879.

Göppert. Ueber Arten und Varietäten der Gattung Citrus.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 214.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 100; 221.

Göppert, **H. R.** Ueber Citronen, Limonen und Apfelsinen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 171—174.

Miers, **J.** On some south american genera of plants of uncertain position (Managa).
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 341—342.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 127.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25—26; 494.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 426.

Regel, **E.** Murraya exotica *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 282.

...... Citrus nobilis, die Mandarine.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 141.

...... Monography of the genus Citrus.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 242.

Balanophoraceae.

Baillon, **H.** Sur l'Hachettea, nouveau genre de Balanophoracées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 229—230.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 60; 519.

Balsamineae.

Almquist, **S.** Strödda iakttagelser. — Impatiens noli tangere.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 109—111.

Begoniaceae.

André, **E.** Les bégonias tuberculeux.
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 130—131.

Baker, **J. G.** Begonia sparsipila *Baker*. — B. Hookeriana.
Refugium botanicum, Vol. V, 1879, *tab. No.* 340; 341.

Clarke, **C. B.** On indian begonias.
Linn. Soc. London, 4 *decbr.* 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 171.

Fournier, **E.** Les bégonias tubéreux.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 197—210; 275—286.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 60.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 130—131.

Malet, **A**. Rapport sur les bégonias tubéreux obtenus de semis.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 197—210; 275—286.

Morren, **E**. Note sur les bégonias tubéreux à fleurs doubles, Begonia rosaeflora flor. pl. (var. et hybr.). *Avec fig.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 65—68.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 172.

Regel, **E**. Begonia Froebeli *DC.* — B. rex *Putzeys.* — B. manicata *Brongn.* — B. incarnata *Lk.* et *Otto.* — B. Dregei *Otto.* — B. cinnabarina *Hook.* — B. semperflorens *Lk.* et *Otto.* — B. maculata *Raddi.* — B. metallica *G. Smith. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 207—210.

—— Begonia Schmidtiani *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 321; *Taf.* 990.

...... Sweet-scented begonia.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 470.

Berberidaceae.

Baker, **J. G.** et **Moore**. **S. Le M.** Leontice microrrhyncha *S. Moore*, n. sp. (North-China).
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 377—378.

Schickendantz. Noticia preliminar sobre Berberis flexuosa.
Bol. Acad. nac. scienc. Rep. argent., *Cordoba*, *Tom.* III, *Entrega* 1, 1879.

Betulaceae.

Baker. **J. G.** et **Moore**, **S. Le M.** Betula exalata *S. Moore*. n. sp. (North-China).
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 386.

...... Alnus glutinosa monstrosa. *Avec fig.* — Aln. rubronervia purpurascens.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 257—258.

Bignoniaceae.

Bolle. **C**. Ueber Catalpa insonderheit über einen neuen nordamerikanischen Baum dieser Gattung: Catalpa speciosa *Sargent.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 415—424.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 427—428.

Coster, **H**. Bignonia venusta. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 273—274.

Grisebach, **A**. Bignonia inflata *Gr.*, n. sp. — Tecoma Avellanedae *Lor.* ms.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 256—258.

Hance, **H. F.** On the fruit of Tecoma grandiflora *Delaun.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 69.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 61.

Hemsley, W. B. Godmania, new gen. Bignoniaceae.
Diagn. new mexic. and centr.-amer. plants, part 2.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 116.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 255.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 21.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 374. B.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 83.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 275.

Hooker, J. D. Eccremocarpus scaber. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6408.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 151.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 128.
" Gartenflora, 1879, pag. 187.

Sargent, C. S. The catalpa.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 784.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 449.

...... Bignonia magnifica. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 72—73.

Bixaceae.

Carrière, E. A. Idesia polycarpa crispa. *With fig.*
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 471.

Grisebach, A. Azarea salicifolia *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 20.

...... Gynocardia odorata *Roxbr.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 213.

Borraginaceae.

Baker, J. G. Symphytum asperrinum.
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 250—251.

Bonnet, E. Sur quelques plantes du midi de la France (l'Echium pyrenaicum).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 215.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 270.

Chiamenti, H. Dell'eliotropo e dell'elianto loro sinonimi, usi igienici ed economici.
Bull. Soc. Ven.-Trent. sc. nat, 1879, *pag.* 33.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 289.

Grisebach, A. Cynoglossum ovatifolium *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 267—272.

Hance, H. F. A note on borage.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 301—303.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 417.

Hooker, J. D. Symphytum peregrinum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6466.

Jahn, C. L. Schmalblättrige Form von Anchusa officinalis *L.* mit weissen und rothen Blumenkronen am städtischen Kirchhofe bei Treptow gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 114.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Purchas, W. H. On Symphytum asperrinum.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 85—86.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

...... Borages and their allies.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 565.

Burseraceae.

Trimen, H. Balsamodendron myrrha *Nees.*
Linn. Soc. London, 3 *april* 1879.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 570—571.

Büttneriaceae.

Grisebach, A. Ayenia acalyphifolia *Gr.*, n. sp. — A. lingulata *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 50—51.

Cactaceae.

Biuso, S. Monografia sul fico d'India in Sicilia. *In* 8°. 200 *pag. Palermo*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 6.

Grisebach, A. Rhipsalis Lorentziani *Gr.*, n. sp. — R. monacantha *Gr.*, n. sp. — Opuntia argentina *Gr.*, n. sp. — O. Hieronymia *Gr.*, n. sp. — Pereskia Sacharosa *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 139—141.

Meehan, T. Note on Opuntia prolifera *Eng.*
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 64—65.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 500.

...... Kaktusbäume.
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 9.

Caesalpiniaceae.

Aguiar, J. M. De. Ueber den botanischen Ursprung der Araroba (Andira araroba). *Mit Abbild.*
Pharm. Journ. and Trans., 19 *jul.* 1879, *pag.* 42.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 437—438.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 311; 508.

—— Memoria sobra a Araroba. *Bahia*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 118.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

Ascherson, P. Ueber Copaïfera? (Colophospermum) Mopane *Kirk.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 216.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 438—439.

Ascherson, **P.** Ueber die Frucht von Balsamocarpon brevifolium *Clos.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 15—16.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 61—62; 514.

Ascherson, **P.** et **Hartwich**, **C.** Ueber die Frucht von Balsamocarpon brevifolium *Clos.* (Algarrobilla).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 15—16; 18—19.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 470.

Hanausek, **T. F.** Algarobillo von Balsamocarpum brevifolium *Phil. Mit Abbild.*
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 166—169.

Wittmack, **L.** Ueber Brownea grandiceps *Jacq.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 95—97.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62.

...... Brownea macrophylla. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 436.

Callitrichaceae.

Watson, **S.** Callitriche sepulta.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 298.

Campanulaceae.

Durand, **Th.** Jasione montana.
Bull. Soc. r. bot. de Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 73; *Compt.-Rend.*

Gillot. Phyteuma spicatum *L.* var. *β.* coeruleum.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 233.

Leresche et **Levier.** Campanula acutangula *Leresche* et *Levier.* — C. adsurgens *Leresche* et *Levier.* — C. Vayredae *Leresche.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 199—200.

Trautvetter, **E. R. Von.** Catalogus campanulacearum rossicarum.
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 43—104.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62; 224; 452—453.

—— Adenophora verticillata *Fisch.*, var. typica *Trautv.*; — var. marsupiiflora *Trautv.*; — A communis *Fisch.*; — var. denticulata *Trautv.*; — var. Lamarckii *Trautv.*, — var. latifolia *Trautv.*; — var. integerrima *Trautv.*; — var. Gmelini *Trautv.*
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 96—100.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62.

—— Campanula lasiocarpa *Cham.*, var. nutans *Trautv.* flore nutante.
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 26—27.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

—— Campanula monocephala *Trautv.* — C. Fendtschenkiana *Trautv.*
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 64—65; 77—78.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62; 224; 452—453.

—— Phyteuma Regelii *Trautv.*
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 53—54.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62; 224; 452—453.

Cannabineae.

Cech, **C. O.** Untersuchung des wilden kroatischen Hopfens.
d. *Bull. Moscou*, 1879, *pag.* 199—227.

Capparidaceae.

Grisebach, **A.** Dactylaena pauciflora *Gr.*, n. sp. — Capparis salicifolia *Gr.*, n. sp. — C. speciosa *Gr.*, n. sp. — C. pruinosa *Gr.* n. sp. *Symb. flor. argent.*
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 17—20.

Caprifoliaceae.

Carrière, **E. A.** Weigelia candida. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 130—131.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 616.

Drude, **O.** Ueber die natürliche Verwandschaft von Adoxa und Chrysosplenium. *Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 665—672.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 63.

Jahn, **C. L.** Ueber eine sehr auffallende Form von Sambucus nigra *L.* (f. linearis oder dissecta nach C. Koch's Dendrologie).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 138—139.

Wittrock, **V. B.** Om Linnaea borealis *L.* En jemnförande biologisk, morfologisk och anatomisk undersöckning. *Med fig.*
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 9—20; 137—150.

...... Die Hollunder-Arten, Sambucus *L.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 392—395.

Caryophyllaceae.

Barcelo y Combis, **F.** Silene decipiens *Barc.*, n. sp.
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 343—344.

Bonnet, **E.** Histoire du Scleranthus uncinatus *Schur. In* 8°. 13 *pag.*
Compt. Rend. Soc. rochelaise, 1ère *Année*, 1878—79, *pag.* 96.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 63; 226.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 105.

Chaboisseau. Scleranthus Delorti *Gren.*, var. S. pseudopolycarpus *Lacroix.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 228.

Christi, **A. Craig-** Reproduction of Sagina nodosa *Meyer.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 376—377.

Gautier, **G.** et **Timbal-Lagrave**. Le Corrigiola imbricata *Lap. Broch. in* 8°. 4 *pag. Avec* 1 *pl.*
Rev. sc. phys. et nat.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 229.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 63; 281.

Grisebach, A. Arenaria achalensis *Gr.*, n. sp. — Stellaria aphanantha *Gr.*, n. sp. — St. cryptopetala *Gr.*, n. sp. — Portulaca fulgens *Gr.*, n. sp. — Drudea n. gen.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 25—30.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 63.

Jeanbernat, E. et **Timbal-Lagrave.** Silene crassicaulis *Willk.* et *Costa.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 188.

Verlot, J. B. Paronychia nivea *DC.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 216—218.

Watson, S. Silene Sargentii; — S. Grayii.
Proc. amer. Acad. arts. and sc., Vol. XIV, 1879, *pag.* 290—291.

Willkomm, M. Bemerkungen über neue oder kritische Pflanzen der pyrenäischen Halbinsel und der Balearen. I. Die Gattung Chaetonychia.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 283—286.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 63; 287—288.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180.

Celastraceae.

Grisebach, A. Maytenus ferox *Gr.*, n. sp. — M. scutioides *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 82—85.

Warming, E. Maytenus lagoensis *Warm.*
Symbol. and flor. brasil. centr. cognosc., Tab. XXVI.
Meddel. naturvidensk Förening, 1879—1880.

...... The argan tree: Elaeodendron Argan.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 139—140.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 458.

Ceratophyllaceae.

Grisebach, A. Ceratophyllum australe *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 14.

Chenopodiaceae.

Bunge, A. Enumeratio Salsolacearum omnium in Mongolia hucusque collectarum: Agriophyllum gobicum *Bge.* — Ag. arenarium *M. B.* — Corispermum Gmelini. — Schanginia physophora *Pall.* — S. Przewalskii, n. sp. — S. ampullacea, n. sp. — S. salza *Fenzl.* — S. glauca (Schoberiae) *Bge.* — Salsola monoptera, n. sp. — S. abrotanoïdes, n. sp. — S. arbuscula *Pall.* — Haloxylon Regelii, n. sp.
Bull. St. Pétersbourg, Tom. XXV, 1879, *pag.* 350—373.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 63.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 190.

Czizek, J. Rumex obtusifolius × aquaticus?
Abhandl. Görlitz, Bd. XVIII, 1879, *pag.* 52—53; *Sitz.-ber.*

Grisebach, A. Chenopodium exocarpum *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 37.

Niederlein, G. Salicornia corticosa Walp. var. Nachtigalii *Ndrln.*, n. var.
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVII, 1879, *pag.* 216.

Uechtritz, R. Von. Atriplex hastata *L.* var. ε longipes *Marsson* = A. longipes *Drejer* et A. stipiata var. longipes *Westerland.*
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 330—332.

Chrysobalanaceae.

Miers, J. On some south-american genera of uncertain position, and on others not recognized by botanists. — Pleraginea rufa. — P. odorata. — P. umbrosissima. — Parinarium scabrum *Hasik.* — P. glaberrinum *Benth.* — P. Griffithianum *Benth.* — P. Maranthes *Blume.* — P. sumatranum *Blume.*
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 333—337.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25—26; 494.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 126.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 426.

Combretaceae.

Grisebach, A. Chuncoa triflora *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 132—133.

Compositae.

Almquist, S. Hieracium *L. Upsala*, *E. Edquists*, 1879.

Arvet-Touvet, C. Additions à la monographie des Pilosella et des Hieracium du Dauphiné, suivies de l'analyse de quelques autres plantes. *In 8°. de 20 pag.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 190.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 38—39.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 63—64.

—— Hieracium floccosum. *Arv.-T.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 218.

Ascherson, P. Bemerkung über Scorzonera rosea *W. K.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 80.

Babington, C. C. Hieracium Dewari.
Rep. bot. exch. Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 246.

Baker, J. G. Aster hispidus *Baker.* — Kleinia neriifolia. — Cineraria alchemilloïdes. *With plates.*
Refugium botan., *Vol.* V, 1879, *tab. No.* 342; 343; 344.

—— On a variety of Hieracium caesium from the Great Ormis Head.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 360—362.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

Beck, G. Achillea Reichardtiana.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 219.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 260.

Bennett, A. Senecio palustris *DC.*
Rep. bot. exch. Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 246.

Bonnet, E. Hieracium chloropsis *Gren.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 218—219.

Borbas, V. Von. Hieracium danubiale.
Termesz. Közlony Budapest, Bd. XI, 1879, *pag.* 322—323.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 64.

—— Beschreibung einiger Centaureenbastarde.
Ertekezes. a. termeszett. Köreböl Budapest, 1879, *pag.* 29—33.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 64.

Chiamenti, A. Dell' elianto e dell' eliotropio loro sinonimi, usi igienici ed economici.
Bull. Soc. Ven.-Trent. sc. nat., 1879, *pag.* 33.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 289.

Cusin. Baltimora recta (Fougerouxia recta).
Rev. hortic., 1879, *pag.* 440.

Didier, E. Hieracium mauriannense *Did.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 231—233.

Douglas, J. The chrysanthemum.
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 647.

Gray, A. Characters of some new species of compositae in the mexican collection by C. C. Parry and Edward Palmer chiefly in the Province of San Luis Potosi in 1878. — Barroetea n. g. Eupatorinearum. — Eutetras n. g. Helenioidearum. — Leptoclinum n. g. (Liatris § Leptoclinium *Nutt.*).
Proc. amer. Acad. arts. and sc., Vol. XV, 1879, *pag.* 25—52.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 64—65; 501.

—— On the genus Garberia.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 379—380.

Grisebach, A. Vernonia cincta *Gr.*, n. sp. — V. immunis *Gr.*, n. sp. — V. auriculata *Gr.*, n. sp. — V. brachylepis *Gr.*, n. sp. — V. fulta *Gr.*, n. sp. — V. pinguis *Gr.*, n. sp. — Stevia chamaedrys *Gr.*, n. sp. — St. fruticosa *Gr.*, n. sp. — Eupatorium ensifolium *Gr.*, n. sp. — E. artemisiifolium *Gr.* n. sp. — E. clematideum *Gr.*, n. sp. — Ophryosporus macrodon *Gr.*, n. sp. — Mikania Chazua *Gr.*, n. sp. — M. tenuiflora *Gr.*, n. sp. — Erigeron dianthifolius *Gr.*, n. sp. — E. monarchis *Gr.*, n. sp. — Conyza Lorentzii *Gr.*, n. sp. — C. serpentaria *Gr.*, n. sp. — C. notobellidiastrum *Gr.*, n. sp. — Grindelia brachystephana *Gr.*, n. sp. — G. globularifolia *Gr.*, n. sp. — Haplopappus calendulaceus *Gr.* — Baccharis angulata *Gr.* n. sp. — Pluchea glabra *Gr.* n. sp. — P. montana *Gr.*, n. sp. — P. fastigata *Gr.*, n. sp. — Filago dasycarpa *Gr.*, n. sp. — Gnaphalium glanduliferum *Gr.*, n. sp. — Achyrocline citrina *Gr.*, n. sp. — Stachycephalum argentinum *Gr.*, n. sp. — Sanvitalia versicolor *Gr.*, n. sp. — Wedelia chrysostephana *Gr.*, n. sp. — W. brachylepis *Gr.*, n. sp. — Aspilia pascaloïdes *Gr.*, n. sp. — A. setosa *Gr.*, n. sp. — Viguiera tuberosa *Gr.*, n. sp. — V. heterosperma *Gr.*, n. sp. — V. aspilioides *Gr.*, n. sp. — Chaenocephalus Scincho *Gr.*, n. sp. — Ch. heterophyllus *Gr.*, n. sp. — Ch. macrophyllus *Gr.*, n. sp. — Flourensia riparia *Gr.*, n. sp. — Galinsoga unxioïdes *Gr.*, n. sp. — Calea scandens *Gr.*, n. sp. — Pectis odorata *Gr.*, n. sp. — P. violacea *Gr.*, n. sp. — Soliva triniifolia *Gr.*, n. sp. — Liabum auriculatum *Gr.*, n. sp. — L. candidum *Gr.*, n. sp. — Senecio octolepis *Gr.*, n. sp. — S. peregrinus *Gr.*, n. sp. —

S. Hieronymia *Gr.*, n. sp. — S. ceratophylloïdes *Gr.*, n. sp. — S. asplenifolius *Gr.*, n. sp. — S. pteropogon *Gr.*, n. sp. — S. anacephalus *Gr.*, n. sp. — Werneria cochlearis *Gr.*, n. sp. — W. digitata *Gr.*, n. sp. — Barnadesia divaricata *Gr.*, n. sp. — B. odorata *Gr.*, n. sp. — Moquinia curviflora *Gr.*, n. sp. — Hyaloseris, nov. gen. — H. rubicunda *Gr.*, n. sp. — Dinoseris, nov. gen. — D. salicifolia *Gr.*, n. sp. — Trichocline argentea *Gr.*, n. sp. — Jungia polita *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 161—218.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 102.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 65.

Hemsley, W. B. Dahlias.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 437; 525—526; 557.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 204.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 64; 503.

Hooker, J. D. Inula Hookeri. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6411.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 128.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 328.
" Gartenflora, 1879, pag. 187.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 350—351.

—— Coreopsis nudata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6419.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 427.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 381.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 416.

—— Villanova chrysanthemoïdes. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6422.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 616.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 381.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

—— Aster Townshendii. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6430.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 211.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 488.

—— Coreopsis aristosa. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6462.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 684.

—— Senecio speciosus.
Bot. Mag., 1880, *tab.* 6488.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 615. N. E. Brown.

Houllet. Trachycarpus Griffithi.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 212.

Jeanbernat, E. et Timbal-Lagrave. Anthemis Gerardiana *Jord.* var. macrocephala *Nobis.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 196.

—— Centaurea semi-decurrens *Jord.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 194.

Jeanbernat, E. et **Timbal-Lagrave**. Centaurea spina badia *Bubani*.
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 187—188.

—— Helianthemum serpyllifolium *Mill.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 189—190.

—— Helichrysum syncladium *Jord.* et *Fourr.* et flexirameum *Jord.* et *Fourr.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 184—185.

—— Hieracium albereanum, n. sp. — H. Ramondi *Gris.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 194—196.

—— Hieracium oliveaceum *Gren.* et *Godr.* — H. bicolor *Scheele.* — H. Willkommii *Scheele.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 188—189.

—— Leucanthemum palmatum *Lamk.* var. ruscinonense *Nob.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 192—193.

—— Sonchus pectinatus *DC.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 183—184.

Klatt, F. W. Die Compositae des Herbarium Schlagintweit aus Hochasien und südlichen indischen Gebieten. *Mit Abbild.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 345—419.

—— Artemisia Kohatica *F. W. Klatt.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 393—394.

—— Artemisia Schlagintweitiana *F. W. Klatt.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 393.

—— Chrysanthemum (D. Pyrethra) tibeticum *Hook. fil.* et *Thoms.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 386—387.

—— Inula cuspidata *Clarke* (?).
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 377.

—— Inula Thomsonii *Clarke.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 378.

—— Jurinea rosulata *F. W. Klatt.* — J. gnaphalioides *F. W. Klatt.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 407—408.

—— Prenanthes alliariaefolia *DC.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 415—416.

—— Pulicaria (Pterochaeta) Sakhiana *F. W. Klatt.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 379—380.

—— Saussurea (Aplotaxis) chenopodifolia *F. W. Klatt.* — S. stemmaphora *F. W. Klatt.* — S. Schlagintweitiana *F. W. Klatt.* — S. subulata.
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 403—407.

—— Saussurea Thomsonii *Clarke.*
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 402—403.

—— Beiträge zur Kenntniss der Compositen Südafrikas.
Linnaea, Bd. VIII, 1879, *pag.* 503—510.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 65; 484.

Meehan, **T.** Note on Lonas inodora.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 163—164.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 66.

Mehu. Santolina villosissima *Jord.* — S. chamaecyparissus *L.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 229—230.

Motelay. Bidens heterophylla *Ortega. Avec 1 planche.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 239—240.

Oudemans, **C. A. J. A.** Carduus tenuiflorus.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 222.

Paasch et **Ascherson**. Ueber das Artenrecht von Scorzonera rosea *Waldst.* u. *Kit.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 79—80.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Ravaud. Hieracium ericetorum *Ravaud.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 231.

Regel, **E.** Erigeron aurantiacus *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 289; *Taf.* 987.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 787.

Saint-Lager. Erreurs et omissions dans le catalogue de la flore du bassin du Rhône, relativement à l'Ononis altissima et à quelques Hieracium du Valois.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 275—277.

Schunck, **S.** Gnaphalium sylvaticum *L.*, varietas: „recta". (Gnaph. sylvaticum *L.* = G. rectum *Smith.* = G. sylvaticum var. *α. Wahlenberg*).
d. *Flora*, 1879, *pag.* 495.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 255.

Timbal-Lagrave. Carduus Martrinii *Timb.-Lagr.* etc. polyacanthus *Schreb.* *Avec fig.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 230—231.

—— Leucanthemum vulgare *Lamk.* var. pratense et L. vulgare var. sinuatum *Timb.-Lagr.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 230.

Uechtritz, **R. Von**. Hieracium an spec. nova? — H. murorum (*L.*) recent. var. porrectum *Uechtr.* — H. vulgatum *Fr.*, f. microcloda *Ascherson.* — H. tridentatum *Fr.* var. angustissimum m.
57ster *Jahresber. schless. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 327—328.

Verlot, **J. B.** Note sur deux espèces critiques d' Hieracium de la flore du Dauphiné.
Catal. des graines recoltées en 1879 *au Jard. bot. de Grenoble offertes en échanges.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 282.

Verlot, **J. B.**; **Arvet-Touvet**, **C.** et **Faure**, **P.** Filago germanica.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 218.

—— Hieracium glaucopsis *Grenier.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 219.

Warnstorf, **C.** et **Koehne**, **E.** Bidens tripartitus *L.* var.? fallax *C. W.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 157—158; *Abhandl.*

Wiesbaur, **J.** Hieracium saxatile Jq.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 270; 306—307.

...... Stobaea purpurea. *With fig.*
Garden, 1879.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 6—7.

Convolvulaceae.

Barceno, **M.** Mexican Convolvulaceae.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 48.

Grisebach, **A.** Ipomoea nitida *Gr.*, n. sp — Cressa nudicaulus *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 263—267.

Vatke, **W.** Ipomoea decora *Vatke* et *J. M. Hildebrandt*, eine neue Convolvulaceae aus Ost-Afrika. *Mit* 1 *Taf.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 132—133.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 66; 479.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 755—756.

Cornaceae.

Baillon, **H.** Histoire des plantes. Vol. VII. 2me Partie. Cornaceae.
Paris, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 122—123.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 66.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 229—230.

Crassulaceae.

Baker, **J. G.** A synopsis of the hardy forms of Sempervivum now in cultivation in England.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 10—11; 38—39; 85; 107; 135—136; 166; 268—269; 428—429; 650.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 367—368.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 227—228.

—— Sedum spathulifolium. — Crassula perfoliata. — Cr. rubicunda *E. Meyer.*
Refugium botanicum, *Vol.* V, 1879, *tab. No.* 337; 338; 339.

Brown, **N. E.** Crassula empressa *N. E. Br.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 328.

Heiden, **F. Von der.** Hybride Echeverien.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 305—307.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 147.

Hooker, **J. D.** Cotyledon ramosissima. *With fig.*
Bot. Mag., 1878, *No.* 6417.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 492.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 346.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 414.

Lemaire. Les plantes grasses autres que les cactées, histoire, patrie, genres, espèces et culture etc. *In* 18°. *de* 141 *pag. avec vign. Mesnil*, *F. Didot.*

Masters, **M. T.** On the inflorescence of Crassulaceae.
Linn. Soc. London, 6 *febr.* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 127.

Regel. **E.** Mesembryanthemum tigrinum *Haw.* — M. linguiforme *Salm.* — M. mutabile *Haw.* — M. deltoïdeum *Mill.* — M. coccineum *Haw.* *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 279—280.

—— Rochea falcata *DC.* — R. versicolor *DC. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 280—281.

—— Sedum cyaneum *Rudolph. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 129—130; *Taf.* 972.

Watson, **S.** Cotyledon Palmeri; — C. lingula.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 292—293.

Crescentiaceae.

Miers, **J.** On some south american genera of plants of uncertain position. (Crescentia, Parmentiera, Minguartia, Vigelia, Tripinnaria and Senapea).
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 339—341.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 126—127.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25—26; 494.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 426.

Cruciferae.

Barron, **A. F.** Classification of cabbages. *With fig.*
Roy. hort. Soc. Chiswick, 1877—78.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 201—202.
" Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 154—159.

Bonnet, **E.** Biscutella neustriaca. *Broch. in* 8°. *Paris*, 1879.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 222.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 227.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 67; 282.

Borbas, **V. Von.** Roripa pyrenaica × R. silvestris (R. stenophylla).
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 134.

—— Eine ungarische Crucifere mit vierfächeriger Frucht (Roripa Menyharthiana m. [R. palustris × R. silvestris]).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 246—247.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 67; 298.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 58—59.

—— Floristische Mittheilungen mit besonderer Rücksicht auf Roripa. *In* 8°. 64 *Seit. Budapest*, 1879.
Ertez. termeszet Körebol Budapest, 1879, *pag.* 1—64.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 410. K.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 175; — 2te Abth., pag. 67; 300.

Braemer. Observation de M. Buchenau sur les Cardamine hirsuta et silvatica.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 312.

Bretschneider. Pugionum cornutum.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 789.

Buchenau, **F.** Bemerkungen über die Formen von Cardamine hirsuta *L.*
Abhandl. Bremen, Bd. V, 1879, *pag.* 329—332.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 97.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 251.

Clavaud, **A.** Observation relative à la spécification des trois formes d'Arabis: A. hirsuta *Scop.* — A. sagittata *Bertol.* et A. Gerardi *Bosser.*
Actes Soc. Linn. Bordeaux, Tom. III, 1879, *pag.* XVIII.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 68; 580.

Favrat, **L.** Note sur l'Isatis Villarsii *Gaud. helv.*
Bull. trav. Soc. mur. du Valois, 1879, *fasc.* 9, *pag.* 68—69.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 267.

Franchet, **A.** Stirpes novae vel rariones florae japonicae. — Cardamine brachycarpa.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 83.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 470.

Godron. Sisymbrium rhedonense *Degland.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 222—223.

Hooker, **J. D.** Cardamine paradoxa *Hance.*
Icones plantar. tab. 1285.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 62.

Janka, **V. Von**. Zur Banater Flora: Vesicaria microcarpa *Vis.* (Alyssum microcarpa *Vis.*).
Termesz. Füzetek., III, 1877.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 97—98.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 558.

Jeanbernat, **E.** et **Timbal-Lagrave**. Erysimum ruscinonense *Jord.* — E. ochroleucum *DC.* var. β. lanceolatum *G. G.*
Mém. Toulouse, Tom. I, 1879, *pag.* 192.

Leresche et **Levier**. Arabis discolor *Leresche* et *Levier.* — A. cantabrica *Leresche* et *Levier.*
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 197—198.

Menyharth, **L.** Roripa Borbasii n. sp. (R. auriculata *Menyh.*, Kalocsa videkének novénytenyé szete non *DC.*)
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 173—174.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 175; — 2te Abth., pag. 296.

Regel, **E.** Chorispora Greigi *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 257; *Taf.* 984.

Trautvetter, **R. E. Von**. Draba stenopetala *Trautv.* (Aizopsis *Dec.*). — D. tschuktschorum *Trautv.* (Chrysodraba *Dec.*).
Acta petropol., Tom. VI, 1879, *pag.* 11—12.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 62.

Trimen, **H.** Notes on the genus Oudneya *Brown.*
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 328—329.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 126.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 426.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 157.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 68.

Uechtritz, **R. Von**. Arabis muralis *Bert.* und A. sudetica *Tausch* nebst Bemerkungen über Jessen's „Deutsche Excursionsflora."
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 231—234.

Verlot, **J. B.**; **Arvet-Touvet**, **C.** et **Faure**, **P.** Diplotaxis erucoïdes *DC.* var. ruscinonensis.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 216.

—— Sisymbrium rhedonense *Degland.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 222—223.

Watson, **S.** Dentaria californica.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 289.

—— Draba montana.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 289—290.

—— Thelypodium ambiguum.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 290.

Willkomm, **M.** Bemerkungen über neue oder kritische Pflanzen der pyrenäischen Halbinsel und der Balearen. 3. Die Brassiceen der spanisch-portugiesischen Flora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 382—387.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 68; 287—288.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180.

...... Pugionium cornutum *Gärtn.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 63—64.

...... Meerrettig oder Mährrettig?
Gartenflora, 1879, *pag.* 350.

...... The history of mustard.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 28-30.

Cucurbitaceae.

Baillon, **H.** How many stamens are there in cucurbits?
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 658.

Cogniaux, **A.** Remarques sur les Cucurbitacées brésiliens et particulièrement sur leurs dispersion géographique. *In* 8°. 33 *pag.* *Gand*, 1879.
Bull. Soc. r. bot. de Belg., *Tom.* XVII, 1879, *pag.* 273—303.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 68.

Glasspoole, **H. G.** History of the cucumber.
Science Gossip.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 113—114.

Grisebach, **A.** Cayapenia Sandia *Cogn.*, n. sp. — Echinocystis araneso *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 135—136.

Harz. Die häufigsten Culturrassen des Riesenkürbiss.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedicin, 1879, *Supplem.* II, *pag.* 144.

Paillieux. Note sur la courge de Siam (Cucurbita melanosperma *A. Braun*).
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 253—259.

...... Echinocystis lobata *Torr.* et *Gray. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 180—181.

Cyrtrandraceae.

Baillon, H. Sur les caractères du genre Negria. *Avec 1 pl.*.
7me Compt. rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 646—648.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 488.

Moore, M. T. Conandron Ramondioides.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 232.

Daphnaceae.

Grisebach, A. Daphnopsis sect. Neivira *Gr.* — D. racemosa *Gr.*: n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 133—134.

Diapensiaceae.

Gray, A. Shortia galacifolia. *With fig.*
Ann. sc. natur.-Botan., *Tom.* VII, 1878, *pag.* 173—179.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 17—18.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 70.

...... Shortia galacifolia rediscovered.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 44—45.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 71.

Dilleniaceae.

Baillon, H. Sur une nouvelle Mappiée à corolle gamopétale.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 197—198.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 71; 515.

Sagot, P. Tetracera tigarea *DC.* — T. ovalifolia *DC.* — T. surinamensis *Miq.* — T. tomentosa *DC.*
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 380.

—— Doliocarpus virgatus *Sagot.*
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 381.

—— Doliocarpus Rolandri. — D. semidentatus. — D. brevipes. — D. Calinea. — D. Somaria *DC.*
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 380—381.

—— Davilla brasiliensis *DC.* — D. marginata *Eichler.*
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* X, 1879, *pag.* 381—382.

Dipsaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes. Vol. VII. 2me Partie. Dipsaceae. *Paris.* 1878.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 71—72.

Dipterocarpaceae.

Dyer, W. T. Thiselton. On the Dipterocarpeae of New Guinea, with remarks on some other species.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 225.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 72.

Droseraceae.

André, **E**. Drosera binata *Labillard. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 154.

Goeze, **E**. Drosophyllum lusitanicum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 621—622.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 287.

...... Sundews.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVII, 1879, *pag.* 425—426.

Ebenaceae.

André, **E**. Diospyros lycopersicon.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 7; 12—13.

Loomis, **J. H**. Diospyros Kaki. — History, description and colored plates.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 30—31.

Elaeagnaceae.

Salomon, **C**. Hippophaë salicifolia *Don.* (conferta *Wall.*).
Gartenflora, 1879, *pag.* 11.

—— Shepherdia argentea *Nutt.* et Sh. canadensis *Nutt.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 11.

—— Elaeagnus edulis.
Gartenflora, 1879, *pag.* 11.

Ericaceae.

Beccari, **O**. Rhododendrons of the malayan archipelago and New Guinea.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 178.

—— Rhododendron Konovi. — R. papuanum. — R. arfakianum. — R. hatamense. — R. durionifolium. — R. salicifolium. — R. subcordatum. — R. velutinum. — R. variolosum.
Malesia, *fasc.* III, *Genova*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 314.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 38—39.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 141—142.

Cornu, **M**. Note sur une forme tératologique de l'Erica cinerea.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXXI, 1879, *pag.* 297—299.

Errera, **L**. Sur la synonymie de l'Erica Shannoniana.
Bull. Soc. r. bot. de Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 23—24; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 112.

Hemsley, **W. B**. Pentapterygium rugosum. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 459.

—— Rhododendron lepidotum (*Wall.*). *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 36.

—— Rhododendron cinnabarinum. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 181—182.

Hooker, J. D. Enkianthus himalaicus. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *pag.* 6460.

—— Rhododendron lepidotum, var. oboratum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6450.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 230.

Lindberg. Myrtillus nigra var. pallida *Lindb.*
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 18 *okt.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 166.

Salomon, C. Rhododendron myrtifolium *V. Houtte.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 15—16.

...... Fruiting of the Arctostaphylus uva ursi.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 279.

...... Azalea macrosepalum.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXVI; *Proc.*

Euphorbiaceae.

André, E. Croton (Codiaeum) Massangeanum *Lind. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 77.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 413.

—— Codiaeum (Croton) roseo-pictum *Hort. Bull. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 170.

—— Codiaeum (Croton) Bon J. d. Rothschild *Chantr. Avec illustr.*
Illustr. hort., 1879, *pag.* 171.

Bentham, G. Notes on Euphorbiaceae. *In* 8°. 22 *pag. London*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 226.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 335—338. A. G.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 67—68.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 29.

Grisebach, A. Cnidoscolus cnicodendron *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 53.

—— Croton saltensis *Gr.*, n. sp. — C. Hieronymi *Gr.*, n. sp. — C. triandrum *Gr.*, n. sp. — C. griseum *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 54—57.

—— Aphora catamarcensis *Gr.*, n. sp. — Caperonia acalyphifolia *Gr.*, n. sp. — Tragia melochiorda *Gr.*, n. sp. — Excoecaria hippophaifolia *Gr.*, n. sp. — Dactylostemon anisandrus *Gr.*, n. sp. — Euphorbia pentadactyla *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 58—64.

Hooker, J. D. Euphorbiaceae.
Icon. plantar.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 62.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 72.

Moseley, N. H. Cassava (Jatropha manihot).
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 754.

Watson, S. Stillingia linearifolia: — St. paucidentata: — St. Torreyana.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 297—298.

—— Croton (Drepadenium) tenuis.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 297.

...... Phyllanthus nivosus *G. Smith. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 19.

...... Croton-Arten und Varietäten.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 418—422.

Fagaceae.

Buchenau, F. Ueber Carpinus betulus, forma quercifolia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 226.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 11—12. P. Ascherson.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 425.

Moore, M. T. Quercus cuspidata and variegated variety. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 233.

Petzold. Die besten Eichen.
Mitth. Gartenbau-Ver. Steiermarken, *No.* 21.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 193—201.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 371—377; 408—412.

Vukotinovic, L. Von. Novae Quercuum croaticarum formae: — Q. pubescens *Wild.* — Q. laciniosa *Boreau.* — Q. p. *W.*, forma torulosa *Vukot.* — Q. p. *W.*, forma Susedana *Vukot.* — Q. p. *W.*, forma pinnatifida *Vukot.* — Q. p. *W.*, forma rostrata *Vukot.* — Q. p. *W.*, forma crispa *Vukot.* — Q. sessiliflora *Sm.*, forma undulata *Vukot.* — Q. s. *Sm.*, forma palmata *Vukot.* Q. s. *Sm.*, forma angulata *Vukot.* — Q. s. *Sm*, forma castanoïdes *Vukot.* — Q. s. *Sm.*, forma crassifolia *Vukot.* — Q. pedunculata *Ehrh.*, forma stenocarpa *Vukot.* — Q. ped. *Ehrh.*, forma laciniata *Vukot.* — Q. ped. *Ehrh.*, forma Ettingeri *Vukot.*
Acad. de Zagrabia, 28 *Jan.* 1878.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 183—189.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 558.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 70; 265.

Fevilleaceae.

Fougère, A. Étude sur le Fevillea cordifolia, précédée d'un essai sur les Nhandirobées. *Broch. in* 8°. *de* 96 *pag. Avec* 2 *planches. Paris*, *Pichon*, 1879.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 540—541. A. Dufort.

Frangulaceae.

Dugés, A. Descripcion de un género nuevo de la familia de las Ramnaceas: Barcena guanajuanensis. *Con lamin.*
Naturaleza, *Tom.* IV, 1876—79, *pag.* 281—282.

Duval-Jouve, J. Rhamnus picenensis.
Mém. Acad. Montpellier, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 55.

Villada, M. M. Dictamen acerca del trabajo anterior Dr. A. Dugés: Barcena guanajuatensis.
Naturaleza, Tom. IV, 1879, *pag.* 282—284.

Warming, E. Zizyphus Glaziowii *Warm.*
Symbol. and flor. brasil. centr. cognosc., Tab. XXVI.
Meddel. naturvidensk. Förening, 1879—1880.

...... Hovenia dulcis *Thbg.*
Obstgarten.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 490.

Gentianaceae.

Borel. Ueber Gentiana lutea *L.*; — G. purpurea *L.*; — und G. punctata *L.* nebst ihren Bastarden.
Bull. trav. Soc. mureth. du Valais, 1879, *fasc.* 9, *pag.* 8.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 268.

Fenzl, E. O. Gentiana algida.
Rivista scient.-industr., 1879, *No.* 4, 5.

Grisebach, A. Gentiana florida *Gr.*, n. sp. — G. multiflora *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 235—237.

Hooker, J. D. Villarsia capitata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6420.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 616.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 381.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

—— Gentiana Andrewsii. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6421.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 427.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 381.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 416.

Regel, E. Gentiana acaulis *L.* und G. verna *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 65—69; *Taf.* 966 *und* 967.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 427.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 226.

—— Gentiana frigida *Haenke* var. algida. — G. septemfida. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 116—118.

Townsend, F. Erythraeae in the isle of Wight. — Erythraea centaurium *Pers.* β. E. capitata *Roem.* — E. tenuiflora *Link.*
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 327—329.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

Geraniaceae.

Almquist, S. Strödda iakttagelser. — Geranium.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 111—112.

Grisebach, A. Wendtia argentea *Gr.*, n. sp. — W. aphanifolia *Gr.*, n. sp. — Oxalis Hieronymi *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 69—73.

Hooker, **J. D.** Geranium atlanticum. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6452.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 307.
„ Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

Pellat. Erodium Manescavi *Bubani.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 216.

Gesneraceae.

André, **E.** Gesneria Duvalii.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 62.

—— Conandron Raminioides.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 142.

Cesati, **V.** Sul Coleus montanus *Hochst.*, in pl. Abyssinicis Schimperianis, No. 2640. (Nota) *In* 4°. 3 *pag. Napoli*, 1879.
d. *Rend. Napoli*, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 264—266.

Hooker, **J. D.** Baea hygrometrica. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6468.

Nagy, **Von.** Coleus. *Mit* 1 *Taf.*
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag.* 97—105.

Haloragaceae.

Franchet, **A.** Trapa quadrispinosa *Roxb.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 85.

Hamamelidaceae.

Ford, **C.** Rhodoleia Championi.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 266—267.

Hederaceae.

Marchal, **E.** Révision des Hédéracées américaines. — Description de dix-huit espèces nouvelles et d'un genre inédit: Aralia Regeliana, n. sp. — A. brevifolia, n. sp. — A. soratensis, n. sp. — Gilibertia populifolia, n. sp. — G. Langeana, n. sp. — Oreopanax Seemannianum, n. sp. — O. illicifolium, n. sp. — O. Oerstedianum, n. sp. — O. flaccidum, n. sp. — O. confusum, n. sp. — O. Liebmanni, n. sp. — O. platyphyllum, n. sp. — O. costaricense, n. sp. — O. divulsum, n. sp. — O. geminatum, n. sp. — Sciadophyllum Belangeri, n. sp. — S. Karstenianum, n. sp. — Coemansia. — C. Warmingiana, n. sp.
Bull. Acad. Belgique, *Tom.* XLVII, 1879, *pag.* 27—38; 70—96.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 40—41.
„ Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 158.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 59; 464.

—— Rectification synonymique relative à ma Notice intitulée: Révision des Hédéracées américaines.
Bull. Acad. Belgique, *Tom.* XLVII, 1879, *pag.* 514.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 59.

Hippocastanaceae.

Ascherson, **P.** Ueber die von Th. von Heldreich entdeckte Heimath der Rosskastanie.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 118—119.

Borbas, V. Von. Die zahme Kastanie in unserem Vaterlande.
Math. es termesz. Közlön., Bd. XI, 1879, *No.* 3.

Otto, E. Die Familie der Hippocastaneen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 146—152.

Hippocrateaceae.

Grisebach, A. Hippocratea verrucosa *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 84—85.

Hypericaceae.

Bonnet, E. Hypericum Desetangsii *Lamotte.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 225.

Celakovsky, L. Botanische Miscellen. Ueber Hypericum umbellatum *Kerner.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 367.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20; 257.

Grisebach, A. Hypericum carinatum *Gr.*, n. sp. — H. bonariense *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 40—41.

Illicineae.

Arcangeli. Ueber Villaresia corifolia.
Bull. Soc. r. d'ortic. Firenze.
c. Gartenflora, 1879, pag. 212.

Juglandaceae.

Grisebach, A. Juglans australis *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 97—98.

D'Ounous, L. Sur le noyer à fruits ovales (Juglans citriformis *Nobis*).
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 636—637.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 426.

Labiatae.

Baker, J. G. et **Moore, S. Le M.** Dracocephalum sinense *S. Moore*, n. sp. (North-China).
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 385.

Bonnet, E. Sur le Marrubium Vaillantii *Coss.* et *Germ.*
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 282—287.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 74; 280—281.

Carrière, E. A. Perilla heteromorpha. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 271—275.

Déséglise, A. et **Durand, Th.** Descriptions de nouvelles menthes. *Broch. in 8°. de 33 pag.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 228.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 37—38.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 75; 269.

Gaudefroy et **Delacour**. Mentha aquatica, var. verticillata.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 233—234.

Goeze, **E**. The portugese labiatae.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 368—369.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 287.

Grisebach, **A**. Sphacele clinopodioides *Gr.*, n. sp. — Salvia exserta *Gr.*, n. sp. — Stachys micrantha *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd*. XXIV, 1879, *pag*. 272—275.

Hance, **H. F.** Geniosporum holocheilum, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol*. VIII, 1879, *pag*. 13—14.

Heldreich, **T. Von**. Teucrium Halacsyanum. Eine neue Teucrium-Art der griechischen Flora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag*. 241—242.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 295.

Hooker, **J. D.** Salvia elegans. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab*. 6448.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 230.

—— Scutellaria purpurascens. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab*. 6464.

—— Nepeta spicata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab*. 6405.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 753.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 276.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 116.
" Gartenflora, 1879, pag. 186—187.

Jeanbernat, **E.** et **Timbal-Lagrave**. Lavandula staechas *L.*
Mém. Toulouse, *Tom*. I, 1879, *pag*. 182.

Jordan. Stachys delphinensis *Jord.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 219—220.

Malinvaud, **E**. Matériaux pour l'histoire des menthes. Révision des menthes de l'herbier de Lejeune. *Broch. in* 8°. 50 *pag. Paris*, *J. Lechevalier*.
Bull. Soc. Linn. de Normandie.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 232—234.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 75; 281.

—— Mentha insularis *Req.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 234.

—— Mentha rotundifolia *L.*, form. 3, glabrescens *Timb.-Lagr.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 234—235.

—— Mentha arvensis, var. pulegioides *Wirtg.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 234.

—— Mentha arvensis *L.* formae subfemina et submas.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 234.

—— Observations sur une „Liste de quelques menthes nouvelles ou peu connues".
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 256—262.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 75; 281—282.

Masferrer y Arquimbau. Nota sobra la forma apetala de la Ajuga iva.
Anal. Madrid, Tom. VIII, 1879, *pag.* 105—106; *Actas.*

Massalongo. Sulla Salvia pratensis *L.*, ginodioica.
Bull. Soc. Veneto-trent. sc. nat. Padova, Vol. I, *No.* 1, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 75.

Méhu. Marrubium peregrino-vulgare.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 219.

Moore, M. T. Dracocephalum Ruyschiana *L.*, var. japonicum *A. Gray.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XII, 1879, *pag.* 166—167.

Pérard, A. Supplément du catalogue raisonné des plantes de l'arrondissement de Montluçon, avec une liste de quelques menthes nouvelles ou peu connues.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 75.

...... Salvia Schimperi *Hort.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 4—5.

Lauraceae.

Rein. Der Kampferbaum (Cinnamomum camphora *Nees a Eb.*, Laurus camphora *L.*, Camphora officinarum *Bauh.*).
Sitz.-ber. Marburg, 1879, *pag.* 28—34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 328—329.

Linaceae.

Jordan. Linum Loreyi *Jord.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 224—225.

Loasaceae.

Grisebach, A. Loasa hibiscifolia *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 138—139.

Hooker, J. D. Loasa vulcanica. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *No.* 6410.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 328.
„ Gard. Magazine, 1879, pag. 128.
„ Illustr. hortic., 1879, pag. 73.
„ Gartenflora, 1879, pag. 187.
„ Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 350.

—— Loasa prostrata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6442.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 684.
„ Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

Lobeliaceae.

Gray, A. Hovellia, n. g. Lobeliacearum.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., Vol. XIV, 1879, *pag.* 25—52.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 75.

Grisebach, A. Centropogon argentinus *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 219—220.

Moore, **M. T.** Pratia angulata.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 136.

Regel, **E.** Lobelia lutea *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 33—34; *Taf.* 963.

Loganiaceae.

Baillon, **H.** Sur les Gaertnera et sur la valeur du groupe des Gaertnerées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 208—209.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 97.

—— Strychnos Castelnaeana *Wedd.*; — S. Crevauxiana *Baill.* (plantes à curare).
Adansonia, *Tom.* XII, 1879, *pag.* 366—381.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 230—232.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 76.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 532.

—— Strychnos Crevauxiana. *Avec fig.*
Adansonia, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 374—378.

Moore, **S. le M.** Further note on Coinochlamys.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 211.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 75.

Loranthaceae.

Bonnet, **E.** Histoire du gui.
Naturaliste, 1879—80.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 231.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 225.

Henslow, **G.** A femal mistletoe bearing male shoots.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 125.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 77.

Lythraceae.

Grisebach, **A.** Cuphea campylocentra *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 129—130.

Hooker, **J. D.** Cuphea lanceolata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6412.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 328.
〃 Gard. Magazine, 1879, pag. 128.
〃 Gartenflora, 1879, pag. 187—188.

Malpighiaceae.

Grisebach, **A.** Banisteria nitrosiodora *Gr.*, n. sp. — Ptilochaeta nudipes *Gr.* n. sp. — Mascagnia brevifolia *Gr.*, n. sp. — M. dumetorum *Gr.*, n. sp. — Aspicarpa sericea *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 64—68.

Malvaceae.

Baker, J. G. Malva borealis *Wallm.* (M. Henningii *Goldb.*).
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 248.

Barron, A. F. Report on Abutilons grown for trial by the floral Committee at Chiswick, 1878.
Journ. r. hort. Soc. London, 1879, *pag.* 145—148.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 324.

Boulger, G. S. Hibiscus rosea-sinensis, var. schizopetalus. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 212; 371.

Carrière, E. A. Hibiscus roseus. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 10.

—— Le cotonnier Bahmieh (Gossypium maritimum polycarpum). *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 405—407.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 435.

Decaisne, J. Examen des espèces des genres Bombax et Pachira.
Flore des Serres.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 77—78.

—— Ueber einige Bombaceen.
Flore des Serres.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 77.

Grieves, J. Abutilons — species and varieties.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 230—231.

Grisebach, A. Modiola malvifolia *Gr.*, n. sp. — Abutilon cinereum *Gr.*, n. sp. — A. paranthemum *Gr.*, n. sp. — A. paranthemoïdes *Gr.*, n. sp. — A. gymnanthemum *Gr.*, n. sp. — A. wissadifolium *Gr.*, n. sp. — A. thyrsodendron *Gr.*, n. sp. — Hibiscus pulverulentes *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 42—49.

Hemsley, W. B. Hibiscus schizopetalus and others ornamental species. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 486—487.

Hooker, J. D. Goethea Mackoyana. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6427.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 407.
" Gartenflora, 1879, pag. 283.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 487.

Jeanbernat, E. et **Timbal-Lagrave** Malva Tournefortii *Timb.-Lagr.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 191.

Morren, E. Note sur l'Abutilon Darwini et ses principales variétés. *Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 164—167.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 786.

—— Pavonia Wioti *E. Morren*. *Avec illustr.*
Belgique hortic., 1875, *planche* VII.
c. Rev. de l'hort. belge, 1879, pag. 217—218.

Todaro, **A**. Relazione sulla cultura dei cotoni in Italia, seguita da cina monografia del genera Gossypium. *In* 8°. *di* 287 *pag. Con* 12 *tav. in fogl. Roma*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 231.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 127.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 110.

—— Prodromus monographiae generis Gossypii. *In* 8°. *di* 11 *pag.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 231.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 127.

...... The fringed Hibiscus. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 272—273.

...... Hybiscus siriac.-coelestis.
Florist and Pomolog., 1879, *No.* 495.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 379.

Marcgraviaceae.

Wittmack, **L**. Marcgraviaceae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 231.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 155—157.

—— Ueber die Familie der Marcgraviaceae.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 11—12.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 41—50.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 110—111.

Melastomaceae.

André, **E**. Gravesia guttata *Trian.*, var. superba. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 138.

Baillon, **H**. Nouvelles observations sur les Mélastomacées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 202.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 78.

—— Histoire des plantes. Vol. VII. 2me Partie. Melastomaceae. *Paris*, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 122—123.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 78.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 230—231.

Grisebach, **A**. Miconia ioneura *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 128—129.

Regel, **E**. Bertolonia guttata *Hook. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 210—211.

Meliaceae.

Grisebach, **A**. Trichilia Hieronymi *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 77—78.

Miers, **J**. On some south american genera of plants of uncertain position: Raccaria sylvestris.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 342—343.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 127.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 426.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25—26; 494.

Mimosaceae.

Wawra, H. Diagnos. plant. nov. Brasiliensis: Caliandra stenophylla.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

Moraceae.

Hemsley, W. B. Broussonetia papyrifera 1, var. *Billiardi. With fig.*
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 54.

Houllet. Ficus japonica.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 467.

Regel, E. Ficus exsculpta *Hort. Bull. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 369.

Myrsinaceae.

Grisebach, A. Cybianthus myrtifolius *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 222—223.

Hiern, W. P. Embelia Kraussii.
Refugium botan., Vol. V, 1879, *tab. No.* 345.

Myrtaceae.

Baines, T. Darwinia tulipifera. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. I, 1874, *pag.* 600—601. — *Vol.* XI, 1879, *pag.* 784—785.

Bauler. Sur l'Eucalyptus globulus.
Bullet. Neuchâtel, 1879, *pag.* 383—385.

Bentley. Eucalyptus globulus.
Pharmac. Soc. London, 1878.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 107—110.

Carrière, E. A. Eugenia ugni *Hook.* et *Arndt. Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 408—410.

Grisebach, A. Myrtus aeruginosa *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 125—128.

Luckhurst, E. Australian eucalypti.
Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, *pag.* 436.

Müller, F. Bon Von. Eucalyptographia. A descriptive atlas of the eucalypts of Australia and the adjoining islands. Decade I—IV. *Melbourne*, 1879: — Eucalyptus Abergiana *F. v. M.* — Euc. erythrocorys *F. v. M.* — Euc. goniocalyx *F. v. M.* — Euc. leucoxylon *F. v. M.* — Euc. macrorrhyncha *F. v. M.* — Euc. pachyphylla *F. v. M.* — Euc. phoenicea *F. v. M.* — Euc. Raveretiana *F. v. M.* — Euc. resinifera *F. v. M.* — Euc. tetrodonta *F. v. M.* — Euc. alpina *Lindley.* — Euc. corynocallyx *F. v. M.* — Euc. haemastoma *Smith.* — Euc. longifolia *Link.* — Euc. melliodora *Cunn.* — Euc. microcorys *F. v. M.* — Euc. odorata *Behr.* — Euc. saligna *Smith* — Euc. Sieberiana *F. v. M.* — Euc. tetraptera *Turczaninow.* — Euc. Baileyana *F. v. M.* — Euc.

capitellata *Smith.* — Euc. gracilis *F. v. M.* — Euc. maculata *Hook.* — Euc. obliqua *l'Heritier.* — Euc. pauciflora *Sieber.* — Euc. pilularis *Smith.* — Euc. piperita *Smith.* — Euc. polyanthema *Schauer.* — Euc. populifolia *Hook.* — Euc. alba *Reinw.* — Euc. botryoides *Smith.* — Euc. clavigera *Cunn.* — Euc. doratoxylon *F. v. M.* — Euc. Gunnii *J. Hooker.* — Euc. Planchoniana *F. v. M.* — Euc. costrata *Schlecht.* — Euc. siderophloia *Benth.* — Euc. Stuartina *F. v. M.* — Euc. uncinata *Turczaninow.*

c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 379—380. H. T.
" Gartenflora, 1879, pag. 381. E. R.
" Belgique hortic., 1879, pag. 306.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 485—486. A. G.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 500.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 78—79; 486.

Müller, F. Bon Von. A Eucalyptus forest (E. corynocalyx). *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 592.

Parodi. Ensayo sistematico para la distribution de las mirteas que crecen espontaneas en el Paraguay, misiones y Chaco.
Anal. Soc. cientif. Argentina Beunos-Aires, Tom. VII, *entrega* 5, 1879.

—— Psidium. — Eugenia. — Myrcia. — Myrtus.
Contr. flora Paraguay.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 255.

Philippi, R. A. Luma cheken *β.* apiculata *A. Gray* und L. apiculata (Eugenia apiculata *Hook.*).
Gartenflora, 1879, *pag.* 304—305.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 515.

Wawra, H. Diagnos. plant. nov. Brasiliensis: Aulomyrcia trichantha.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

Nepenthaceae.

Beccari, O. Le Nepenthes. *In* 8°. 8 *pag. Firenze*, 1879.
Malesia, Genova, 1879.
Kosmos, Bd. V, *pag.* 379—385.
Bull. r. Soc. tosc. d'ortic. Firenze, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 79.

Divers, W. H. Nepenthes.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 430.

Douglas. Nepenthes sanguinea. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 13.

...... Die in Kultur befindlichen Nepenthes.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 343—345.

Nyctaginaceae.

Grisebach, A. Pisonia Zapallo *Gr.*, n. sp. — Bougainvillea infesta *Gr.*, n. sp. — B. praecox *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 39—40.

Watson, S. Abronia nana.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., Vol. XIV, 1879, *pag.* 294.

Nympheaceae.

Carrière, E. A. Nymphaea Caspary. *Avec illustr.*
Revue hortic., 1879, *pag.* 230—231.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 162—163.

Caspary, R. Hvilken utbredning hafva Nymphaeaceerna i Skandinavien?
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 65—93.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 229—230.

Hemsley, W. B. Nymphaea alba var. rosea.
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 126—127.
c. Gartenflora, 1879, pag. 206.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 231—232.

...... Nymph. alb. *L.* var. rosea.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 252—253.

Ochnaceae.

Wawra, H. Diagnos. plant. nov. Brasiliens.: Ouratea cinnamomea.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

Olacineae.

Grisebach, A. Agonandra exelsa *Gr.*, n. sp. — Emmotum apogon *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 149—150.

Oleaceae.

Coutance. L'Olivier.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 205.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 94—96.

Decaisne, J. Monographie des genres Ligustrum et Syringa.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 233.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 438—439.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 18. — Vol. XII, pag. 178.

Hance, H. F. A chinese Fontanesia (F. chinensis, sp. nov.).
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 135—137.

Hemsley, W. B. The chinese Fontanesia.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 212—213.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 467.

Lemoine, V. Syringa vulgaris, var. flor. duplo Lemoinei *E. Morren.*
Mit Abbild.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 66—67.

Morren, E. Syringa vulgaris, var. fl. alb. *Avec illustr.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 135.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.

Piccone, A. Primi studii per una monografia delle principali varieta d'uliva coltivata nella zona ligure. *In* 8°. 25 *pag. Genova*, 1879.
Comizio agraria di Genova, 1878.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 79; 220.

Regel, **E**. Olea fragrans: — Olea aquifolia *Sieb.* et *Zucc. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 276—277.

Salomon, **C**. Fraxinus longicuspis *Sieb.* et *Zucc.*: — Fr. mandschurica *Rupr.*; — Fr. potamophila *Herder.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 13—14.

Teza, **E**. Dei nomi dell'olivo, lettera al Prof. G. Caruso. *In* 8°. *di* 12 *pag. Pisa*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 233.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 127.

Oliniaceae.

Baillon, **H**. Nouvelles observations sur les Olinia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 233.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 141—142.

Onagraceae.

Baillon, **H**. Nouvelles observations sur les Onagrariées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 205.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. .

Borbas, **V. Von**. Ueber einige Epilobien. — 1. E. Haussknechtianum (E. Lamyi × montan.). — 2. E. pseudotrigonum *Borb.* — 3. E. parviflorum. — 4. E. acidulum *Borb.* (E. subobscurum × tetragonum). — 5. E. Matrense (E. obscurum × palustre). — 6. E. semiobscurum (E. Lamyi × obscurum).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 182—183.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 80; 257.

—— Zur Kenntniss der heimischen Epilobium-Arten. *In* 8°. 34 *Seit. Budapest*, 1879.
Ertek. termeszet. Körebol Budapest, *Bd.* IX, 1879, 34 *pag.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 410. K.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 80; 300.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 59.

Carrière, **E. A**. Lopezia grandiflora *Zucc. Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 50—51.

Grisebach, **A**. Gaura australis *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, 1879, *pag.* 131—132.

Hausknecht, **C**. Epilobia nova: Epilobium conspersum. — E. rigidum. — E. glaucinum. — E. frigidum. — E. leiophyllum — E. sertulatum. — E. sikkimense. — E. trichophyllum. — E. nepalense. — E. pseudo-obscurum. — E. tibetanum. — E. Wallichianum. — E. pannosum. — E. trichoneurum. — E. modestum. — E. multiflorum. — E. Royleanum. — E. amurense. — E. subcoriaceum. — E. tanguticum. — E. japonicum. — E. cephalostigma. — E. Maximowiczii. — E. Bongardi. — D. decipiens. — E. oligodontum. — E. consimile. — E. anatolicum. — E. subalgidum. — E. pseudo-scaposum. — E. lactiflorum. — E. madeirense. — E. salignum. — E. pruinosum. — E. caesium. — E. Cunninghami. — E. americanum. — E. chilense. — E. valdiviense. — E. andicolum. — E. saximontanum. — E. adenocaulon. — E. brasiliense. — E. pseudo-lineare. — E. meridense. — E. Haenkeanum. —

E. sarmentaceum. — E. chionanthum. — E. chloraefilium. — E. erubascens. — E. polyclonum. —. E. pycnostachyum. — E. diversifolium. — E. confusum. — E. Griffithianum.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 51—59; 89—91; 118—120; 148—151.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 58.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 80; 225; 450.

Regel, E. Die Stammarten unserer Fuchsien. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 238—241.

Watson, S. Oenothera ambigua.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 293.

...... The parent species of our garden fuchsia.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 403.

Orobanchaceae.

Bouchard. Orobanche racemosa.
Bull. Soc. industr. d'Angers.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 127.

Celakovsky, L. Botanische Miscellen. Ueber eine neue oder verkannte Orobanche.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 361—364.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20; 257; 373.

Oxalidaceae.

Regel, E. Oxalis variabilis *Jacq.*, var. rubra. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 161; *Taf.* 975.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.

Warming, E. Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam. A. Progel: Oxalidaceae *DC.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 234.
Vid. Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn, 1879—80, *pag.* 739—744.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 80.

—— Oxalis triangularis, var. lepida *Prog.* — O. nigricans *Pohl.* — O. microstachya *Prog.*
Vid. Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn, 1879—80, *pag.* 19—24.

Papaveraceae.

Caldesio, L. Papaver Rhoeas, — δ. giganteum *Caldesio.*
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 329—330.

Chaboiseau. Fumaria agraria *Lagasca.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 215.

Jeanbernat, E. et **Timbal-Lagrave.** Papaver Roubiaei *Vig.* — Pap. Rhoeas *L.* β. vestitum.
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 181.

Regel, E. Corydalis Ledebouriana *Kar.* et *Kir. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 225—226; *Taf.* 981.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.

Regel, **E**. Glaucium squamigerum *Kar.* et *Kir. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 129; *Taf.* 972.

...... Dicentra or Diclytra?
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 89; 155.

Papayaceae.

Forbes, **H. O**. Notes on Carica Papaya at Bantam, Java.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 313—314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 80.

Grisebach, **A**. Carica gossypifolia *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 137—138.

Papillionaceae.

Altamirano, **F**. Atecuyxtli (Ojo de Cangrejo). — Rhynchosia precatoria *H. B.*
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 90—93.

—— Hoitzquahuitl (Arbol espinoso) Haematoxilum campechianum *L.* (Segun *M. Alt.*).
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 109—110.

—— Tzompanquahuitl (Arbol de los corales) Erythrina coralloïdes *F. M. J.*
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 126—136.

Arcangeli. Sopra una nuova specie del genere Medicago.
Atti XII *Congress. degli scienz. ital. Palermo in* 1875, *Roma*, 1879.

Baillon, **H**. Quelques renseignements sur le Soja hispida.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 686—687.

Blavet. Le Soja hispida et le Soja d'Étampes.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 464.

Borbas, **V. Von**. Az Onobrychys Visiani es Herman Otto. *In* 8°. 16 *Seit.*
Ellenör, 1879, *No.* 309—310.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 268. J. A. Knapp.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 299.

Duval-Jouve, **J**. Lathyrus Nissolia *L.* et Ervum gracile *DC.*
Mém. Acad. Montpellier, 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 55.

Gamble, **J. S**. Memorandum on the different species of Prosopis.
Journ. agric. and hortic. Soc. of India, *Calcutta*, *Vol.* VI, *part* 1.

Godron, **D. A**. Observations sur les Ulex gallii *Planch.* et armoricanus *Mab.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 303—308.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 81; 279.

Grisebach, **A**. Lupinus subacaulis *Gr*., n. sp. — L. brevicaulis *Gr*., n. sp. — Cascaronia, nov. gen. — C. astragalina *Gr*., n. sp. — Tephrosia dolichocarpa *Gr*., n. sp. — T. heterantha *Gr*., n. sp. — Adesmia Schickendanzii *Gr*., n. sp. — Amicia medicaginea *Gr*., n sp. — Zornia andicola *Gr*., n. sp. — Machaerium pseudotipa *Gr*., n. sp. — Sophora linearifolia *Gr*., n. sp. — S. rhynchocarpa *Gr*., n. sp. — Caesalpinia coluteifolia *Gr*., n. sp. — C. trichocarpa *Gr*., n. sp. — C. pumilio *Gr*., n. sp. — C. Coulteriodes *Gr*., n. sp. — Cercidium andicola *Gr*., n. sp. — Cassia acanthoclada *Gr*., n. sp. — Bauhinia notophila *Gr*., n. sp. — Prosopis Nandubey. — P. ferox *Gr*., n. sp. — Mimosa sensibilis *Gr*., n. sp. — M. carinata *Gr*., n. sp. — Calliandra Pacara *Gr*., n. sp. — Pithecolobium scalare *Gr*., n. sp. — Entorolobium polycephalum *Gr*., n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd*. XXIV, 1879, *pag*. 98—124.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 102.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 81.

Herman, **O**. Onobrychis Visianii *Borbas* und noch etwas. Eine botanische Abrechnung. *Mit Abbild.*
Termeszetraj Füzetek, *Vol*. III, *pars* 2—3, 1879, *pag*. 188—195.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 298—299.

Holmes, **E. M**. Die langen cylinderförmigen Calabarbohnen des Handels stammen von Mucuna cylindrosperma *Welw*.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser*., *Vol*. IX, 1879, *pag*. 913.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 928—929.

Hooker, **J. D**. Cassia alata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab*. 6425.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 407.

—— Cajanus indicus. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *pag*. 6440.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 85.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

Kok Ankersmit, **H. J**. Medicago media.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl*. III, *St*. 2, 1879, *pag*. 233.

Lojacona, **M**. Monografia dei trifogla di Sicilia. Prodromi di una revisione del genere. *In* 4°. 172 *pag*. *Palermo*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 128—130. M. Sardagna.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 133.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 81—82.

—— Tentamen monografiae Trifoliorum, sive generis Trifolii species recognitae ac systematice enumeratae. *In* 8°. 22 *pag*. *Panormi*, 1878.

Maximowicz, **C. J**. Güldenstädtia maritima *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag*. 7—8.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Moeller, **J**. Aeschynomene aspera *Willd.*
d. *Bot. Zeit*., 1879, *pag*. 720—724.

Oudemans, **C. A. J. A**. Trifolium elegans *Savi.*
Nederl. kruidk. Arch., *Dl*. III, *St*. 2, 1879, *pag*. 219—220.

Pantoczek. Trifolium Haynaldianum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 236.
c. Rev. sc nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 288.

Peckolt, **Th**. Myroxylum peruiferum *L. fil.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1879, *pag*. 49—57; 145—151; 426—430; 441—443; 457—461.

—— Erythrina insignis *Todaro. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag*. 290—291; *Taf*. 988.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 787.

Saint-Lager. Erreurs et omissions dans le catalogue de la flore du bassin du Rhône, relativement à l'Ononis altissima et à quelques Hieracium du Valais.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag*. 275—277.

Salomon, **C**. Caragane Gerardiana *Grah.*
Gartenflora, 1879, *pag*. 12.

Schlumberger. Quelques renseignements à propos du Brownea ariza *Benth.*
Bull. Rouen, 1879, *pag*. 49—53.

Trautvetter, **E. R. Von**. Oxytropis Maydelliana *Trautv.*
Acta petropol., *Tom*. VI, 1879, *pag*. 16—17.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

Trimen, **H**. A second (?) Physostigma (Mucuna cylindrosperma *Welw.* et *Baker*).
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag*. 185—186; 243.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 476.

Verlot, **J. B.**: **Arvet-Touvet**, **C.** et **Faure**, **P**. Trifolium glareosum *Schleich.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 225—226.

Vetter. Lathyrus aphaca *L.*, var. foliata.
Bull. trav. Soc. mur. du Valais, 1879, *fasc*. IX, *pag*. 83.

Watson, **S**. Psoralea castorea; — Ps. mephitica.
Proc. amer. Acad. arts. and sc., *Vol*. XV, 1879, *pag*. 291.

—— Vicia Reverchoni; — V. floridana.
Proc. amer. Acad. arts. and sc., *Vol*. XIV, 1879, *pag*. 291.

Wittmack, **L**. Bohnen aus altperuanischen Gräbern und über die Heimath von Phaseolus vulgaris *L.* und Ph. lunatus *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 176—184.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 417—418.

—— Ueber äussert kleine verkohlte Saubohnen, Vicia faba aus Troja.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 541.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 417.

—— Ueber verkohlter Samen aus Troja (Ervum Ervilia *L.*).
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 478.

...... Vicia tricolor *Seb.* et *Maur.* synonyme de V. melanops *Sibth.* et *Sm.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag*. 226.

...... Die Robinien (Rob. pseudo-acacia *L.*).
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag*. 433—437.

Passifloraceae.

Moore, M. T. Passiflora chelidonea *Mast.*, n. sp. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 40.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 117.

Phytolacaceae.

Grisebach, A. Achatocarpus spinulosus *Gr.*, n. sp. — A. praecox *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 32—33.

Piperaceae.

Poehl. Ueber die Stammpflanze der Jaborandi (Pilocarpus-Art).
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 481.

..... Peperomia prostrata.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 716.
c Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 796.

Plantaginaceae.

Franchet, A. Plantago villifera.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 87—88.

Grisebach, A. Plantago aquatilis *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 220—221.

Jeanbernat, E. et **Timbal-Lagrave.** Plantago coronopus *L. β.* latifolia *DC.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 189.

Teissonnier, De. Plantago intermedia vivipare.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 266; *Compt.-Rend.*

Plumbaginaceae.

Gauthier, G. et **Timbal-Lagrave, E.** Sur un nouveau Statice (St. Legrandi).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibl.*, *pag.* 229—230.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 82.

Winslow, A. P. Några ord om de svenska arterna af sl. Armeria.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 6—9.

Podostemaceae.

Grisebach, A. Tristicha phascoïdes *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 41—42.

Polygalaceae.

Bennett, **A. W.** Polygalae americanae novae vel parum cognitae. — P. americanae. — P. obscura. — P. hebantha. — P. Nutkana. — P. buxifolia. — P. glandulosa. — P. Parryi. — P. monticola. — P. floribunda. — P. spinescens. — P. stenophylla. — P. Neai. — P. Gayii. — P. gnidioides. — P. subandina. — P. salasiana. — P. pratensis. — P. persistens. — P. chloroneura. — P. boliviensis. — P. conferta. — P. punctata. — P. leucantha. — P. nemoralis. — P. peruviana. — P. paraguayensis. — P. areguinensis. — P. Pearcii. — P. australis. — P. Darwiniana. — P. Spruceana. — P. Salviniana. — P. insularis. — P. galapageia.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 137—143; 168—173; 201—207.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 82; 491.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 83—84.

Caldesi, **L.** Di una nuova polygala a fiore giallo: Polygala pisaurensis. — P. flavescens.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 188—189.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 82; 291.

Grisebach, **A.** Monnina dictyocarpa *Gr.*, n. sp. — Acanthocladus microphyllus *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 23—24.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 82—83.

Hooker, **J. D.** Monnina xalapensis. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6415.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 346.

Willkomm, **M.** Bemerkungen über neue oder kritische Pflanzen der pyrenäischen Halbinsel und der Balearen. II. Die Gattung Brachytropis.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 286—288.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 83; 287—288.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180.

Polygonaceae.

Balfour, **J. B.** Remarks on some species of Rheum cultivated in the roy. botanic. garden at Edinburgh. *With fig.*
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* 3, 1879, *pag.* 435—437.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 83; 463.

Christison. Recent researches relative to the botanical source of the turkey (or russian) rhubarb-root of commerce.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 403—410.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314—315; 435.

Grisebach, **A.** Ruprechtia trifolia *Gr.*, n. sp. — R. polystachya *Gr.*, n. sp. — R. Vivaru *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 87—91.

Jeanbernat, **E.** et **Timbal-Lagrave**. Rumex papillaris *Boiss.* et *Reut.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 191.

Regel, **E**. Rheum officinale *Baill. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag*. 82—86.

Trimen, **H**. Rumex.
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 251—252.

Watson, **S**. Eriogonum (Eueriogonum §. foliosa) puberulum: — Er. (Ganysma §. pedunculata) Hookerii: — Er. insigne: — Er. (Oregonium §. corymbosa) sulcatum.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol*. XIV, 1879, *pag*. 295—296.

—— Hollisteria n. g. of Eriogoneae. — H. lanata.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol*. XIV, 1879, *pag*. 296.

—— Polygonum (Duravia) Bidwellae: — P. Greenei: — P. (Persicaria) Muhlenbergii.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol*. XIV, 1879, *pag*. 295.

.... Polygonums.
Garden, *Vol*. XVI, 1879, *pag*. 452—453.

Pomaceae.

Carrière, **E. A**. Aronia densiflora. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag*. 134—136.

—— Pyrus betulaefolia. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag*. 318—319.

—— Pyrus leucocarpa. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag*. 365—366.

Eneroth, **O**. Bidrag till Europas pomona vid dess nordgräns. Bihang till svensk pomona. Pomologiska anteckningar efter undersökning af profympfrukter a omkr. 800 varieteter från Europa och N. America åren 1862—1875. *In* 8°. 84 *pag*. *Stockholm*, 1880.

Gillot. Crataegus oxyacantho-germanica *Gillot*.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl*., 1879, *pag*. 228.

Le Roy, **A**. Dictionnaire de pomologie. *Angers*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 237.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 84.
" Belgique hortic., 1879, pag. 232.
" Rev. hortic., 1879, pag. 36—38; 51—53; 72—74; 241; 351—353; 368—370; 387—389. A. Messager.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 685—686.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 610.

Lombard. Crataegus ruscinonensis *Gren*. et *Blanc* et C. Azarolus *L*.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl*., 1879, *pag*. 227—228.

Maximowicz, **C. J**. Crataegus chlorosarca *Maxim*.
Bull. Moscou, 1879, *pag*. 20—21.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Neubert, **W**. Zur Verwandtschaft des Apfelbaums mit dem Birnbaum.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag*. 309—313.

Oudemans, **C. A. J. A**. Pirus arbutifolia *L*.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl*. III, *St*. 2, 1879, *pag*. 221.

Saloman, C. Pirus Pashia *Don* (variolosa *Wall.*): — P. longipes *Coss.* et *Durieu*.
Gartenflora, 1879, *pag*. 15.

Schröder, R. System der Aepfel.
Mitth. land- und forstwirthsch. Akademie zu Petrowskae Rasamowskoe bei Moskau, 1ster *Jahrg*., *Heft* 3, 1878, *pag*. 1—5.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 94—95.

Vasey, G. Origin of the cultivated apple.
Gard. Magazine, 1879, *pag*. 82—83.

...... Pyrus Maulei.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag*. 57—60.

Primulaceae.

Almquist, S. Strödda iakttagelser. — Primulaceae.
Bot. Notiser, 1879, *pag*. 112.

Boullu. Analyse de l'ouvrage de M. Godron sur les hybrides des Primula officinalis, grandiflora et elatior.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag*. 285—290.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1870, pag. 83.

Douglas, J. Chinese primulas.
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 718.

Féminier, G. Note sur un cyclamen nouveau pour la flore du Gard.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nîmes, 1878.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 153—154.

Fenzi, E. O. Primula capitata. — P. Stuártii.
Rivista scient.-industr., 1879, *No*. 4, 5.

Hemsley, W. B. Himalayan primroses. *With fig*.
Garden, *Vol*. XVI, 1879, *pag*. 12—13.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 368—370.

—— Primula grandis. *With fig*.
Garden, *Vol*. XV, 1879, *pag*. 349.

Hooker, J. D. Primula rosea *Royle*. *With fig*.
Bot. Mag., 1879, *tab*. 6437.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Gartenflora, 1879, pag. 354; Taf. 994.

Janka, V. Von. Cyclamina europaea. *In* 8°. 20 *pag*.
Termeszetraj Füzetek, *Vol*. III, *pars* 2—3, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 83; 225.

Jennings, S. Cultivated cyclamens.
Meet. r. hort. Soc. London.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 311—316.

Levier, E. Androsaces Mathildae, species italiae nova.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 210.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291.

Regel, E. Cortusa Mathioli *L*., var. grandiflora. *Mit Abbild*.
Gartenflora, 1879, *pag*. 2; 144; *Taf*. 961.

Regel, **E**. Primula grandis *Trautv. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 69; *Taf.* 968.

—— Androsace Laggeri *Boiss. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 97; *Taf.* 969.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 226.

—— Primula capitata *Hook. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 257—258; *Taf.* 985.

Stein, **B**. Primula Steinii *Obrist.* (P. hirsuta × minima *Stein*). *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 322—323; *Taf.* 991.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 265—266.

...... History of the chinese primrose.
Gard. Chron.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 169—170.

...... Himalayan primroses. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879; *pag.* 534—535.

Proteaceae.

Parnell, **C. E**. Stenocarpus Cunninghami.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 297—298.

Pyrolaceae.

Parry, **C. C**. Variedad no descrita de la Monotrapa coccinea.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 40; *Revista cientif.*

Rafflesiaceae.

Suringar. Onderzoek eener Rafflesia (R. Hasseltii), in de wildernis tusschen de Libi en de Lompattan-andjang waargenomen.
Proc.-Verb. Amsterdam, 1879—80, *No.* 4, *pag.* 5—6.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 84.

Ranunculaceae.

Arcangeli. Anemone coronaria in vier Varietäten wildwachsend in der Umgegend von Florenz.
Bull. r. Soc. tosc. d'ortic. Firenze.
c. Gartenflora, 1879, pag. 212.

Ascherson, **P**. Ranunculus Guilelmi Jordani, n. sp.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 64.

—— Zu der Bemerkung des Herrn G. Beckers über Ranunculus.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 366—367.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 83.

Baillon, **H**. Sur l'Anemonopsis.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 223—224.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 84.

Baker, **J. G.** et **Moore**, **S. Le M**. Anemone (§. Anomanthea) Rossii *S. Moore*, n. sp. (North-China).
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 376.

Beckers, **G.** Diagnostische Notiz über Ranunculus *L.*
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 290—291.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 84.

Caldesio, **L.** Ranunculus Cesatianus.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 324—327.

Franchet, **A.** Stirpes novae vel rariones florae japonicae. — Isopyrum nipponicum etc.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 83—90.

Grisebach, **A.** Ranunculus sarmentosus *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 13.

Hance, **H. F.** Ranunculus (Hecatonia) Moellendorffii, sp. nov.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 7—8.

Heinemann, **F. C.** Helleborus-Neuheiten. *Mit Abbild.*
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 11—14.

Hooker, **J. D.** Anemonopsis macrophylla. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6413.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 328.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 128.
" Gartenflora, 1879, pag. 188.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 351.

Jeanbernat, **E.** et **Timbal-Lagrave**. Aquilegia ruscinonensis *Timb.* et *Jeanb.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 193—194.

Jennings, **S.** On Helleborus.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXX—CXXXII; *Proc.*

Lereche et **Levier**. Anemone Pavoniana *Boissier.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 196—197.

Maximowicz, **C. J.** Clematis Hancockiana *Maxim.* — Cl. acerifolia *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 1—4.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Moore, **T.** Helleborus.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 431—432.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 79—81.

Morren. **E.** Note sur les Hepatica triloba *DC.* et angulosa *DC.* et leurs variétés horticoles.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 289—293.

Nicotera. **L.** Ranunculacearum messanensium conspectus e prodromo florae messanensis quamprimum edituro. *In* 4°. *di* 3 *pag. Messanae*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 240.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 125.

Regel, **E.** Aquilegia thalictrifolia *Schott* et *Kotschy. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 2; *Taf.* 961.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 226.

Riches, **J. T.** Delphiniums.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 130.

Trautvetter, **R. E. Von**. Dephinium Maydellianum *Trautv.*
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 7—8.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

Watson, **S.** Thalictrum polycarpum.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 288—289.

—— Ranunculus ambigens.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 289.

...... Adonis vernalis major. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 620—621.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 795.

...... Ranunculus Lyallii.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 620.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 291.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 85.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 794.

...... Anemone (Hepatica) angulosa. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 343; 376.

...... Coptis orientalis.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 338.

Rosaceae.

Almquist, **S.** Strödda iaktagelser. — Spiraea.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 112.

Babington, **Ch. C.** Notes on Rubi.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 242.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 84.

—— Rubus hirtifolius *Wirtg.*? — R. Bloxamii *Lees.* — R. tuberculatus *Bab.*
Rep. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 244—245.

Blanchard, **J. H.** Le fraisier de Plougastel (Fragaria chilensis): son histoire, son origine, sa culture, son rendement.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 47—56; 99—112.

Borbas, **V. Von.** Monographie der in Ungarn wildwachsenden Rosen.
Sitz. k. ung. Akad. d. Wiss. Pest, 21 *April* 1879.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, Bd. III, 1879, pag. 787.

Boullu. Remarques sur les rosiers décrits par Schmidely.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 281—282.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 84; 266.

Burnat, **E.** et **Gremli**, **A.** Les roses des Alpes-Maritimes. Études sur les roses qui croissent spontanément dans les chaînes des Alpes-Maritimes et le département de ce nom. *In* 8°. 136 *pag. Genève et Bâle*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 610—613. H. G. Rchb. f.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 324—329. A. Boullu.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 84; 266—267.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 375. B.

Caruel, **T**. Nota sul frutto delle rosacee pomifere.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag*. 8—10.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 85.

Christ, **H**. The roses of Switzerland.
Vide Rep. Tom. III, 1874, *pag*. 169.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 114—115; 133; 210; 222; 390; 546; 664.

Clavaud, **A**. Observations sur l'état civil du Crataegus lobata *Bosc.* (Mespilus Smithii *Seringue*).
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* III, 1879, *pag*. IX—X.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1872, pag. 38; 279—280.

Crépin, **F**. Primitiae monographiae rosarum. Matériaux pour servir à l'histoire des roses.
Bull. Soc. r. bot. de Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag*. 61—416.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 85; 226—227.

Debeaux, **O**. Plaine et littoral du Roussillon. Matériaux pour l'étude monographique des rosiers qui croissent dans les Pyrénées-Orientales.
t. Actes Académie Bordeaux, 39me et 40me Années, 1877—78, pag. 92; Compt.-Rend.

Detector. Les roses nouvelles.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 30—34.

Douglas, **J**. Verschiedene Varietäten der indischen Rosen.
Monit. scientif., 3me *Sér.*, *Tom.* IX, 1879, *pag*. 903.

Franchet, **A**. Potentilla ancistrifolia *Bunge.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag*. 84.

Green. Rubus rosaefolius, var. coronarius. *With fig.*
Bot. Magaz., 1803, *No*. 1783.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag*. 76.

Hance, **H. F**. On the genus Pygeum *Gärtn.*
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag*. 87.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 86.

Kuntze, **O**. Methodik der Speciesbeschreibung der Gattung Rubus. Monographie der einfachblättrigen und kräutigen Brombeeren, verbunden mit Betrachtungen über die Fehler der jetzigen Speciesbeschreibungsmethode etc. *In* 4°. 150 *Seit. Mit* 1 *Taf. Leipzig*, *A. Felix*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 206—207.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 178—180; — 2te Abth., pag. 22—23; 86—90.

Lauche, **W**. Der ussurische Birnbaum (Pirus ussuriensis *Maximow.*). *Mit* 1 *Taf.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 318—319.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

—— Neuer Apfel: Kaiser Wilhelm. *Mit* 1 *Taf.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 553—555.

—— Deutsche Pomologie. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 102. L. Wittmack; — pag. 109; 195—197; 214—219. Oberdieck.

Lees, **A**. Potentilla norvegica. — Rubus mucronulatus. — R. villicaulis.
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 248—250.

Malbranche. De l'espèce dans le genre Rubus, et en particulier dans le type Rubus rusticanus *Merc.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 117—132.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 530.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 90.

Maximowicz, C. J. Adnotationes de Spiraeaceis. *In* 8°. *Petropolit.*, 1879.
Acta hort. petropol., Tom. VI, 1879, *pag.* 105—261.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 657—660. Fr. B.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 415—416. A. G.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 359—360; 425—426; 491.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 90—94; 224; 450—452.
" Flora, 1879, pag. 510.

Miers, J. Notes on Moquilea, with the description of a new species: Moquilea organensis, nob.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 371—375.
c. Bot. Jahresber. 2te Abth., 1879, pag. 90.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 223.

Moore, M. T. Some cotoneasters. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 333—334.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 90.

Nietner. Die Rose. Ihre Geschichte, Arten, Cultur und Verwendung nebst Verzeichniss von 5000 beschriebenen und classificirten Gartenrosen. *Mit* 12 *col. Kpfn. und* 120 *Holzschn. Berlin*, 1880.

D'Ombrain, H. H. The rosarian's year-book for 1879. *London*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 66—67; 99; 132.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 238.

Paul, W. The rose annual for 1878—1879. *London, Waltham Cross*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 110.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 590.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 49—50.

Salomon, C. Amelanchier asiatica *Walp.* (Aronia *Sieb.* et *Zucc.*).
Gartenflora, 1879, *pag.* 15.

Scheutz, N. J. De rosis nonnullis caucasicis: Rosa pimpinellifolia *L.* — R. elymaitica, var. Brotheri *Sch.* — R. oxyodon *Boiss.* — R. haematodos *Boiss.* — R. canina *L.*, var. coriacea *Crép.*, var. andegavensis *Bast.* — R. dumetorum *Thuill.* — R. coriifolia. — R. tomentella. — R. Jundzillii *Bess.* — R. micracantha. — R. iberica. — R. cuspidata. — R. mollissima.
Ofvers. Akad. Stockholm, 36 *Arg.*, 1879, *No.* 3, *pag.* 105—111.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 460.

Schmidely, A. Description de quatre rosiers nouveaux pour la flore des environs de Genève: Rosa Guineti. — R. alpina *L.*, var. simplicidens. — R. alpinoïdes *Déségl.* — R. salevensis *Rapin*, forma pubescens. — R. Berneti.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1878—79, *pag.* 177—181.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 94; 266.

Schneider, F. Rangliste der edelsten Rosen. *In* 8°. 19 *Seit. Wittstock, E. Gerloff*, 1879.

Sisley, J. Rosa polyantha.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 149—150.

Trimen, **H**. On Spenceria, a new genus of Rosaceae from western China. *With fig.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 97—98.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 95; 467.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 61—62.

Uechtritz, **R. Von**. Potentilla anserina *L.*, var. microphylla.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 324—325.

Warnstorf, **C.** et **Koehne**, **E**. Rubus platycephalus *Focke*? — R. Wahlbergii *Arrh.*? — R. pruinosus *Arrh.*?
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 153—155; *Abhandl.*

Wiesbauer, **J**. Floristische Beiträge: Rosa Zalana. — R. austriaca *Crantz.*, forma R. pannonica. — R. Kalksburgensis (arvensis × austriaca). — R. Boreykiana *Besser.* — R. Christii *Wiesb.* (R. canina × trachyphylla *Christ.*).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 141—148.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 95.

Winslow, **A. P**. Rosa gothica *Winslow.*
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 105—106.

...... Rubus rosaefolius.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 333.

Rubiaceae.

Baillon, **H**. Observations sur les Nauclées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 245.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 100.

—— Mémoire sur les genres Canthium et Hypobathrum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 244.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 99.

—— Stirpa exoticae novae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 214.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 99.

—— Snr les limites du genre Ixora.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 244.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 99.

—— Sur les affinités du genre Triscidia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 195—196.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 95.

—— Mémoire sur les Uragoga.
Adansonia, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 323—335.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 100.

—— Sur le nouveau genre Thiersia.
Adansonia, *Tom.* XII, 1879, *pag.* 335—336.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 101.

—— Sur quelques genres de Rubiacées dont la place est douteuse.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 198—200.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 95—96.

Baillon, H. Sur L'écorce dite de Josse (Naucla [Mitragyne] inermis *Baill.*)
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 201—202.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 96.

—— Sur le Canthopsis.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 206.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 96.

—— Sur le Coffea microcarpa.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 206—207.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 96—97.

—— Sur le Paragenipa.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 207—208.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 97.

—— Sur l'Uragoga lycioides.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 209—210.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 97—98; 519.

—— Sur les Platycarpum.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 217.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 98.

—— Sur les genres australiens des Rubiacées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 217—218.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 98.

—— Sur le Cephaëlis ixoraefolia des jardins.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 218—219.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 98.

—— Sur l'Imantina.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 202.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 519.

—— Sur les rapports des Hamiltonias.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 214—215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 98.

—— Sur le Triosteum triflorum.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 216.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 98; 515.

—— Sur les limites du genre Amaioua.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 219—221.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag 99.

—— Sur quelques Ourouparia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 227—229.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 99; 515.
» Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 531—532.

—— Histoire des plantes. Vol. VII. 2me Partie. Rubiaceae. *Paris*, 1878.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 95.

Carrière, E. A. Bouvardia Humboldti corymbiflora. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag*. 30.

Clarke, C. B. Note on Gardenia turgida *Roxb.*
Linn. Soc. London, 5 *decbr*. 1878
Journ. Linn. Soc. London, *Vol*. XVII, 1879, *pag*. 310—312.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 32.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 100; 473.

Gorkom, **K. W. van.** Zur Cinchonaforschung.
Pharm. Zeitung, 17 *Decbr.* 1879; *Supplement.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 319.

—— Wetenschappelijke opmerkingen en ervaringen betreffende de kinakultuur.
Verslagen Amsterdam, *Dl.* XIV, 1879, *pag.* 188—213.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 319.

Grisebach, **A.** Coutarea alba *Gr.*, n. sp. — Heterophyllum lanceolata *Gr.*, n. sp. — Calycophyllum multiflorum *Gr.*, n. sp. — Galianthe fastigiata *Gr.*, n. sp. — G. clidemioides *Gr.*, n. sp. — Mitracarpium Peladilla *Gr.*, n. sp. — Staelia caespitosa *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 152—159.

Hance, **H. F.** Hedyotis (Diplophragma) ampliflorae, sp. nov.; — H. (? Diplophragma) effusa, sp. nov.; — H. capituligera, sp. nov.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 11—12.

Hemsley, **W. B.** The genus Rondeletttia. Some corrections and emendations in the synonymy of some of the species of Rondelettia.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 235.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 503.

Hooker, **J. D.** Cinchona calisaya vera. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6434.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 211—212.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 615—616.

—— Psychotria jasminiflora. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6454.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 307.

Howard, **J. E.** Cinchona Ledgeriana. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 457—458.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 322.

—— Zur Cinchona-Forschung.
Pharm. Handelsblatt, 31 *Decbr.* 1879, *pag.* 53.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 322.

Karsten. Gegen O. Kuntze. Cinchona-Studien. *Leipzig*, 1878.

Kuntze. Zur Cinchonaforschung.
Supplem. d. Pharm. Zeitung: das pharm. Handelsblatt, 19 *Novbr.* 1879, *pag.* 47.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 325.

Kuntze, **C. E. O.** Monographie der Gattung Cinchona *L. Inaugural-Dissertation. In* 8°. 39 *Seit. Freiburg i/B.*, 1879.

Lietze, **A.** Coffea liberica.
Gartenflora, 1879, *pag.* 96.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 369.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 433.

Moore, **M. T** Psychotria jasminiflora. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 200—201.

Regel, E. Ribes Roezli *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 226—227; *Taf.* 982.

—— Ueber Coffea liberica.
Gartenflora, 1879, *pag.* 96.

Vigener. Ueber die Pflanzengattung Cinchona und die Chinarinden.
Jahrb. nass. Ver. f. Naturk., 31ster *und* 32ster *Jahrg.*, 1878—79, *pag.* 297—298.

Wawra, H. Diagnos. plant. nov. Brasiliens.: Galium brasiliense.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 216.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

—— Descript. plant. nov. Brasiliens.: Psychotria hirtinervia.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 216.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

...... Coffea liberica.
Gard. Chron., 1879, *Vol.* XI.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 165—166.

...... Morinda citrifolia. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 332.

Rutaceae.

Grisebach, A. Zanthoxylon Naranjello *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 76.

Salicaceae.

Anderson. A few californian willows.
Californ. horticulturist.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 236—237.

Ayasse, E. Sur un saule nouveau découvert aux environs de Genève. — Salix Rapini (S. purpurea × daphnoïdes sec. *Rapin.*).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 341—342.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 266.

Bolle, C. Wink über einige neue oder wenig bekannte Weiden.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 139—143.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 757.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 427.

Brotherston, A. Salix Russelliana. — Salix (spec.?).
Rep. bot. exch. Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 246—247.

Maximowicz, C. J. Populus adenopoda *Maxim.* — P. ciliatae *Wall.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 50—52.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Müller. Sur une forme du Populus.
Bull. Soc. r. bot. de Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 32—33; *Compt.-Rend.*

Regel, E. Populus alba *L.*, var. pyramidalis.
Gartenflora, 1879, *pag.* 150.

argent, C. J. North american willows.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 9.

Späth. Salix vitellina britzensis.
Filly's Monatsschr , 1879, *pag.* 79.

Trautvetter, E. R. Von. Salix boganidensis, var. latifolia *Trautv.* — S. Chamissonis. — S. berberifolia *Pall.*, var. eriocarpa *Trautv.*
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 34—36.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 28.

Verlot, J. B.: Arvet-Touvet, C. et Faure, P. Salix oloaefolia *Vill.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 235—236.

...... Weeping willow (Salix babylonica).
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 98.

...... Salix mascula pendula.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 114.

...... Salix vitellina *L.*, var. britzensis.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 3—4.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 270.

...... Populus alba *L.*, var. Bolleana *Lauche.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 3
c. Belgique hortic., 1879, pag. 269—270.

Santalaceae.

Grisebach, A. Acanthosyris *Gr.* — A. spinescens *Gr.*, n. sp. — A. falcata *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 150—152.

Sapindaceae.

Baillon, H. Sur l'Akania.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 224.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 100—101.

Grisebach, A. Urvillea euryptera *Gr.*, n. sp. — Thouinia Weinmannifolia *Gr.*, n. sp. — Th. ornifolia *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 78—82.

Müller, Bon F. Von. Notes on the genus Blepharocaya.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 116—117.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 58; 488.

Radlkofer, L. Ueber Cupania und damit verwandte Pflanzen.
d. *Sitz.-ber. München*, 1879, *pag.* 457—678.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 101—106; 449—450.

—— Ueber Sapindus und damit in Zusammenhang stehende Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 247.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 483—484.
» Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 30—31.

Wawra, H. Diagnos. plant. nov. Brasiliens.: Paullinia racemosa. — Urvillea tenera.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 215—216.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

Sapotaceae.

Grisebach, A. Chrysophyllum lucumifolium *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 223—224.

Hartog, M. M. On Mimusopoea, a section of the order Sapotaceae.
Report. Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 376;
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 472.

—— Eichleria Hartog.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 145.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 106.

—— Notes on Sapotaceae. II.
Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 356—359.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 108.

Sarraceniaceae.

André, E. Un nouveau Darlingtonia.
Californ. Horticult.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 21.

Baines, T. Sarracenias. *With fig.*
d. *Gard. Magazine,* 1879, *pag.* 345—346.

...... Die Gattung Sarracenia und deren in Kultur befindlichen Arten.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 337—339.

Saxifragaceae.

Baillon, H. Sur un nouveau genre de Saxifragacées: Dedea major et D. minor. *Avec 2 planch.*
Adansonia, Vol. XII, 1879, *pag.* 337—342.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 108; 519.
„ Comp.-rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris, 1879, pag. 694—697.

Drude, O. Ueber die natürliche Verwandschaft von Adoxa und Chrysosplenium. *Mit Abbild.*
d. *Bot. Zeit.,* 1879, *pag.* 665—672.

Engler, A. Notiz über Saxifraga multifida *Rosbach.*
d. *Flora,* 1879, *pag.* 457—458.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 108; 252.

Franchet, A. Chrysosplenium Fauriae.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 85.

Gray, A. Suksdorfia, n. g. Saxifragearum.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., Vol. XIV, 1879, *pag.* 25—52.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 109.

Grisebach, A. Escallonia millegrana *Gr.*, n. sp. — Saxifraga alchemilloïdes *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 141—143.

Hooker, J. D. Escallonia floribunda. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *No.* 6404.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 752.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 116.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 275—276.
" Gartenflora, 1879, pag. 186.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 286.

Maximowicz, C. J. Chrysosplenium baicalense, n. sp.
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 21—22.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Regel, E. Saxifraga geranioides *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 291—292; *Taf.* 989.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 226.

Sargent, C. S. Schizophragma hydrangeoïdes.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 2—3; 54.

Stewart, S. A. Saxifraga hypnoïdes *L.* var.
Rep. bot. exch. Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 245.

Watson, S. Sullivantia oregana.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 292.

Wittmack, L. Escallonia Philippiana *Mast. Mit Abbild.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 517—519.

...... Saxifraga hieracifolia.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 685.

...... The first blue Hydrangea.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 317.

Scrophulariaceae.

Anderson-Henry, J. On Veronica species: V. Traversi. — V. salicornioides. — V. lavandiana. — V. diosmafolia. — V. pimelioides (?) minor.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CXVI—CXVIII; *Appendix.*

Borbas, V. Von. Veronica microcoma (V. prostrata × Teucrium).
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 134.

Carrière, E. A. Paulownia imperialis. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 755—758.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 437.

—— Buddleya carnea. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 90—91.

Celakovsky, L. Botanische Miscellen. Ueber Melampyrum subalpinum *Kerner* (M. nemerosum, var. subalpinum *Juratzka*).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 365—366.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20; 257.

Franchet, A. Scrophularia kakudensis.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 87.

Fröhlich. Alpenpflanzen aus der Gattung Veronica.
Verhandl. schweiz. naturforsch. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 65.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 701—702.

Godefroy-Leboeuf. Torrenia Fournieri.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 163.

—— Torrenia Bailloni. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 69—70.

Grisebach, **A.** Calceolaria elatior *Gr.*, n. sp. — Monttea Schickendanzii *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 237—241.

Hemsley, **W. B.** The calceolarias. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 258—261.

Hooker, **J. D.** Euphrasia disperma *Hook. f.*
Icones plant., *pl. No.* 1283.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 62.

—— Veronica longifolia, var. subsessilis. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6407.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 784.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 294.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 128.
" Gartenflora, 1879, pag. 187.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 288.

—— Linaria dalmatica. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6424.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 427.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 381.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 416.

—— Calceolaria deflexa. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6431.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 211.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 683.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 551.

—— Veronica Lyallii. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6456.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 307.

Jeanbernat, **E.** et **Timbal-Lagrave**. Scrofularia frutescens *L.* et S. Ruta-canina.
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 185—186.

—— Anarrhinum Linneanum *Jord.* et *Fourr.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 184.

Leresche et **Levier**. Linaria filicaulis *Boissier.* — L. faucicola *Leresche* et *Levier.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 200.

Maximowicz, **C. J.** Scrophularia mandshurica *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 35—36.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Moore, **M. T.** Nemesia cynanchifolia. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 136.

Morren, E. Torrenia Fournieri. — T. Bailloni. *Avec fig.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 21—22.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 626.
» Gard. Magazine, 1879, pag. 116.

—— Notice sur les Torrenia et leur culture. *Avec pl.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 21—30.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 109.

Regel, E. Alonsoa Warszewiczi *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 193; *Taf.* 978.

—— Picrasma ailanthoïdes *Pl.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 207.

Stein, B. Haberlea rhodopensis *Frivaldsky. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 323–325; *Taf.* 991.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 294.

Townsend. Sur une nouvelle espèce de Veronica (V. lilacina), trouvé sur le Bel-Alp et le Riederhorn etc.
Bull. trav. Soc. murcth. du Valais, 1879, *fasc.* 9, *pag.* 17.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 268.

...... Nemesia cynanchifolia.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 467—468.

...... Herpestis reflexis.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 499.

Simarubaceae.

...... Ueber Ailanthus glandulosa *Dess.* — Der Götterbaum.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 391—392.

Solanaceae.

Arnould-Baltard. Note relative aux expériences faites en 1879, sur les pommes de terres. Études des variétés nouvelles.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 767—774.

Barcena, M. Especie nueva de una planta de la familea de las Solanaceas y del genero Petunia.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 47; *Revista cientif.*

Bürgerstein, A. Ueber die Kartoffelpflanze.
Schriften Wien, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 69—122.

Burvenich, F. Nicotiana acutifolia (longiflora *Cav.*). — N. suaveolens *Lehm. Mit Abbild.*
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 136.
Gartenflora, 1879, *pag.* 21—23.

Fenzi, E. O. Nicotiana suaveolens. — N. acutifolia.
Rivista scient.-industr., 1879, *No.* 4, 5.

Grisebach, **A.** Fabiana petunioides *Gr.*, n. sp. — Nicotiana otophora *Gr.*, n. sp. — Cestrum campestre *Gr.*, n. sp. — Acnistus virgatus *Gr.*, n. sp. — Cyphomandra abutiloïdes *Gr.*, n. sp. — Solanum pyrethrifolium *Gr.*, n. sp. — S. incisum *Gr.*, n. sp. — S. caesium *Gr.*, n. sp. — S. tucumanense *Gr.*, n. sp.
Symbol. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 241—255.

Hooker, **J. D.** Solanum Torreyi. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6461.

Loret. Physalis fusco-maculata.
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 219.

Niederlein, **G.** Fabiana Peckii *Ndrln.*, n. sp.
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVII, 1879, *pag.* 215—216.

Pink, **J.** Potatoes: how to grow and show them. *Crosby*, *Lookwood and Cie*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 302.

...... Nicotiana acutifolia et N. suaveolens. *Mit Abbild.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 8—9.

...... Sir Walter Raleigh and the first potatoes.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 630—631.

...... Rapport de la Commission pour l'étude des pommes de terre.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 210—218.

Sterculiaceae.

Bennett, **G.** The flame tree of New South Wales (Brachychiton acerifolia).
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 588.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 489.

Hooker, **J. D.** Lasiopetalum Baueri. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6445.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 684.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 502.

Stylidiaceae.

Müller, **F. Bon Von.** Sopra la posizione sistematica del genere Donatia.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 201—203.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 557.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 109.

Styracaceae.

Miers, **J.** On the Symplocaceae: Protohopea, n. g. — Praealstonia, n. g.
Linn. Soc., 7 *novbr.* 1878.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 283—306.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 31.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 110; 449.

Ternstroemeriaceae.

Briot. Stuartia grandiflora. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 430.

Gaertner, **R.** et **Schondorff**. Ueber Actinidia polygama *Sieb.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 454—457.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 431—432.

Hance, **H. F.** Camellia (Eucamellia) Grisii, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 9.

Lauche, **W.** Actinidia polygama *Sieb. Mit* 1 *Taf.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 319—321.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 431—432.

Planchon, **G.** Note sur le thé vert (Thea chinensis).
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 450—452.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 188—189.

Schondorff. Ueber Actinidia Kalomikta.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 457.

...... Camellia.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 724.

Tiliaceae.

Scharrer. Eine sehr grossblätterige Linde.
Gartenflora, 1879, *pag.* 255.

Turneraceae.

Balfour, **J. B.** On a new genus of Turneraceae of Rodriguez.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 175.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 482.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 28.

Ulmaceae.

Boulger, **G. S.** On british elms.
Trans. scott. arboricult. Soc.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 283.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 298.

Watson, **S.** Celtis brevipes.
Proc. amer. Acad. arts. and sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 297.

...... Ulmus campestris *L.*, var. umbraculifera. *Mit Abbild.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 2—3; 69—70.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 269.

...... Ulmus campestris umbraculifera (Kugel-Rüster). *Mit* 1 *Fig.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 19—20; 428.

Umbelliferae.

Ascherson, **P.** Ducrosia Ismaëlis, n. sp.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 67—68.

Ascherson, P. Pimpinella Schweinfurthii, n. sp.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 67.

—— Note sur le genre Anosmia *Bernh.*
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 225—226.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 111.

Baker, J. G. Helosciadium nodiflorum, var. orchreatum *DC.* (Sium hybridum *Mérat*).
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 250.

Baillon, H. Histoire des plantes. Vol. VII. 2me Partie. Umbelliferae.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 122—123.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 41.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 230—231.

—— Recherches nouvelles sur les Araliées et sur la famille des Ombellifères en général.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 213; 251.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 59.

Borbas, V. **Von.** Ueber Astrantia semiculae.
Sitz.-ber. ungar. Akadem., 18 *Novbr.* 1878.
c. Liter. Berichte aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 172—173.

Franchet, A. Cicuta nipponica. — Angelica polyclada. — Caucalis praetermissa *Hance.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 86—87.

Grisebach, A. Peucedanum Oreopansil *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 147—148.

Hérincq, F. La vérité sur le prétendu Silphion de la Cyrénaïque.
Broch. in 8°. *de* 45 *pag. Avec des fig. interc. dans le texte et une carte. Paris*, *Lauwereyns*, 1879.
Vide Rep. Tom. III, 1874, *pag.* 148.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 454—457. A. Dufort.

Janka, V. **Von**. Ferulago monticula. *In* 8°. 9 *pag. Budapest*, 1879.
Termeszetrajze füzetek, *Vol.* III.

—— Silaus virescens.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 309—312.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 226.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 180—181.

Jeanbernat, E. et **Timbal-Lagrave**. Scandix pecten-veneris *L.*, var. hirsuta *Nob.*
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 183.

Malbranche, A. Persil et ciguë. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 146—150.

Oudemans, C. A. J. A. Ammi majus *L.*
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 221—222.

Tuloup. Étude historique de la grande ciguë et de son alcaloïde, la conine; du bromhydrate de conine, son emploi en thérapeutique.
In 8°. 150 *pag. Paris*, 1879.

Urban, J. Umbelliferae. *Mit 21 Tafeln. München*, 1879.
Flora brasil., *Fasc.* 82, *pag.* 256—370.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 111; 508—509.

Watson, S. Ligusticum tenuifolium.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 293.

—— Peucedanum Geyeri.
Proc. amer. Acad. arts. a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 293—294.

...... Apium graveolens.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 371—373; 466.

Urticaceae.

Baker, J. G. Urtica pilulifera.
Rep. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 251.

Carrière, E. A. Garrya Thureti. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 154—155.

Gouin. Descripcion de esta planta. preservativa contra los efectos mortales de la absorcion del veneno de las serpientes (Dorstenia?).
Archiv. de médicine navale, *Paris*.
c. Naturaleza, Tom. IV, 1878—79, pag. 43—47; Revista cientif.

Utriculariaceae.

Kamienski. Historyja rozwoju zarodka Plyvacza pospolitego (Utricularia vulgaris *L.*).
Rozprawy i Sprawozdania Posiedzen, *Krakowie*, *Tom.* V, 1878.

...... Utricularia Endresi. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 306.

Valerianaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes. Vol. VII. 2me Partie. Valerianaceae.
Paris, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 111.

Briggs, T. R. A. Valerianella carinata *Lois.*
Rep. bot. exch. Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 245—246.

Grisebach, A. Phyllactis ferax *Gr.*, n. sp. — Valeriana lasiocarpa *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 158—161.

Verbenaceae.

Grisebach, A. Verbena scrobiculata *Gr.*, n. sp. — Lippia iresinoïdes *Gr.*, n. sp. — Acantholippia hastulata *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 272—280.

Maximowicz, C. J. Cariopteris terniflora *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 40—41.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 453.

Violaceae.

Babington, **C. C.** Viola tricolor var.
Rep. bot. exch. Club. 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 244.

Baker, **J. G.** et **Moore**, **S. Le M.** Viola hirtipes *S. Moore*, n. sp. (North-China).
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 379.

Carrière, **E. A.** Violette de Villard.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 265—266.

Franchet, **A.** Viola pachyrhiza.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 84.

Gillot. Viola Cryana *Gillot.*
6me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1879, *pag.* 224.

Grisebach, **A.** Jonidium Hieronymi *Gr.*, n. sp.
Symb. flor. argent.
Abhandl. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 21—22.

Jahn, **C. L.** Viola odorata *L.* mit lila Blumen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 77.

Maximowicz, **C. J.** Viola Bisseti *Maxim.*
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 5—6.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879; pag. 25; 453.

Watson, **S.** Viola cuneata.
Proc. amer. Acad. arts a. sc., *Vol.* XIV, 1879, *pag.* 290.

Vitaceae.

Ballet, **C.** Les vignes asiatiques et le phylloxéra.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 96—98.

Bottoni. Monografia della vita sul lago di Garda.
Coment. dell' Ateneo di Brescia par l'anno 1879. *Brescia*, 1879.

Causse, **L.** Étude des vignes américaines. *In* 8°. *Nimes*, 1879.

Engelmann, **G.** Wild grapes: Vitis labrusca; — V. aestivalis; — V. riparia *Mchx.* — V. cordifolia.
Trans. St. Louis, *Vol.* IV, *No.* 1, 1879, *pag.* XLIV; *Proc.*

Foex, **M. G.** Catalogue des vignes américaines et asiatiques et des ampélopsis, cultivées dans les collections en 1879, avec une clef analytique pour la détermination des espèces usuelles et la description des variétés les plus cultivées. *In* 4°. *Montpellier*, *C. Coulet*, 1879.

Lunaret, **De**. Japanese grape vines in France.
Revue horticole.
Messager du Midi.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 593.

Mas et **Pulliat**. Le Vignoble, ou histoire, culture et description des vignes etc. *Tom.* III, *No.* 193—288. *Paris*, *G. Masson*, 1878—1879.
c. Illustr. hortic., 1879, pag. 15—17.

Millardet, A. Études sur quelques espèces de vignes sauvages de l'Amérique du Nord, faites au point de vue de leur application à la reconstitution des vignobles détruits par le phylloxéra. *In* 8°. 48 *pag. Avec* 1 *pl. Bordeaux*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 695. G.

—— Études sur quelques espèces de vignes sauvages d'Amérique et sur leur application à la reconstitution de nos vignobles.
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 305—344.

—— Histoire des principales variétés et espèces de vignes d'origine américaine que résistent au phylloxéra. 1re *Livraison. Avec* 4 *pl. Clinton.*
c. Journ. d'agric. prat., 1879, pag. 20.

Molfino, G. M. Ampelografia. In 8°. *Genova*, *Faziolc et Popini.*

Planchon, J. E. Sur les principaux types (espèces ou variétés) de vignes américaines. *In* 8°. 6 *pag. Paris*, 1880.
Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1007—1013.

Rovasenda, G. De. Die Varietäten des Weinstockes und ihre Abänderungen.
Rheingauer Weinblatt, 1879, *No.* 4.

Ruber, C. Edler, Von. Zur Kenntniss der Rebsorten.
Weinlaube, 1879, *No.* 4.

Sagot, P. Sur la vigne sauvage observée à Belley (Ain).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 213—215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 279.

—— Sur une vigne sauvage à fleurs polygames croissant en abondance dans les bois autour de Belley (Ain).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 270.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 279.

Scharrer. Vitis Solonis, eine Rebe mit ungelappten Blättern.
Gartenflora, 1879, *pag.* 255.

...... The virginian creeper (Ampelopsis).
Gardening Illustrat.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 357.

...... Amerikanische Reben.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 33—34.

...... Ueber Vitis cordata (indivisia *Willd.*) die ganzblättrige Rebe.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 157—159.

...... Die Ampelideen oder Rebenpflanzen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 193—198.

Zygophyllaceae.

Grisebach, A. Dematophyllum n. gen. — D. salsoloïdes *Gr.*, n. sp. — Bulnesia Sarmienti n. sp.
Symb. flor. argent.
Abh. Göttingen, *Bd.* XXIV, 1879, *pag.* 73—76.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 102.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 111—112.

FLORAE.

Hertz, **C.** La géographie contemporaine d'après les voyageurs, les émigrants, les colons, les commerçants. *Vol.* I, II. *Paris*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 396—397.

Moseley, **H. N.** Notes by a Naturalist on the Challenger being an account of various observations made during the voyage of H. M. Challenger round the world, in the years 1872—1876. *In* 8°. 620 *pag*. *With maps*, *plates and woodcuts*. *London*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 652.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 311—313.
" Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 346—347.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1032—1038.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 443.

Europa.

Baenitz. Herbarium europaeum et americanum.
c. Natur, 5ter Jahrg., 1879, No. 11.

Huberson, **G.** Étude sur la „Synopsis muscorum europaeorum" de Prof. N. Ph. Schimper.
Brebissonia, 1878—79, *pag*. 5—7.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 452.

Nyman, **C. F.** Conspectus florae europaeae. I. Ranunculaceae-Pomaceae. 240 *pag*. *Orebro* (*Succiae*), 1878.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 254.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 556—557. Engler.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 177. A. G.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 27; 228.

—— Conspectus florae Europaeae. II. Pomacea-Bicornes. *Orebro*, 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 348—349. H. T.; — pag. 120—121; 154. W. M. Rogers.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 377.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 27.

Rogers, **W. M.** Dr. Nyman's Conspectus florae europaeae.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 120—121.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 228—229.

Terra arctica.

Backman, **C. J.** et **Holm**, **V. F.** Elementarflora öfver Vesterbottens och Lapplands fanerogamer och bräkenartade växter. *In* 8°. V *et* 268 *sid.* *Upsala*, 1878.

Fielden, **H. W.** Narrative of a voyage to the polar Sea during 1875—1876 in her Maj. ships Alert and Discovery. With notes on the natural history. *London*, *Sampson Low and Cie*, 1878.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 186—187.

Grönlund, C. Islandska svampa samlede 1876.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 72—76.

Heuglin, T. Von. Reisen nach dem Nordpolarmeer in den Jahren 1870 und 1871. *Drei Bänden. In* 8°. *Braunschweig*, 1872—1874.
c. Gartenflora, 1879, pag. 157—160.

Kjellmann, F. R. Phanerogamen der äussersten Spitze des Cap Tscheljuskin.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 16.

——Om växtlifvet på Siberiens nordkust. *Mit Karte.*
Ofversigt Stockholm, 1879, *No.* 9, *pag.* 5—21.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 454—455.

Kornerup. Det organiske liv paa den östliche Nunatak.
Meddel. om Grönland, udgiv. af Commiss. for ledelsen af de geol. og geograf: Undersögels. i Grönland, Kjöbenhavn, 1879, *No.* 1.

Kumlien, L. Contributions to the natural history of arctic America made in connection with the Howgate polar-expedition, 1877—78.
Bull. Unit. Stat. Museum, *No.* 15.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 743.
» Petermann's geogr. Mitth., 1879, pag. 402—403.

Lange, J. Bemärkninger om de i 1878 af Cand. Kornerup samlede planter paa vestkysten af Grönland. *Udgeven af Commiss. for ledelsen af de geol. og geograf. Undersög. i Grönland. Med* 1 *Tafl.*
Meddel. om Grönland, Kjöbenhavn, 1e *haefte*, 1879, 196 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 456—457.

Leslie. The arctic voyage of Adolf Erik Nordenskjöld, 1858—1879.
With illustrations and maps. London, Maxmillan and Cie, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 606—611; 631—637.

Nares. Voyage to the polar sea. Vol. II.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 454—456.

Nordenskiöld, A. E. The arctic voyages of 1858—1879. *In* 8°. 447 *pag.*
With plat., maps etc. London, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 743.

Nordenskjöld. Arctic expedition.
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 365.

Saporta, G. de. L'ancienne végétation polaire.
Congrès internat. d. scienc. géograph., 1878, *pag.* 127.

Toeppen, H. Die Doppelinsel Nowaja Semlja. Geschichte ihrer Entdeckung. *In* 8°. 118 *Seit. Leipzig*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 409.

Tyson, G. E. Die Vorexpedition der „Florence" nach dem Cumberland-Golf. 1877—78.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 142—147.

...... Papaver nudicaule, the most northern plant.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 247.

...... The swedish north-east passage expedition.
Nature, Vol. XXI, 1879, *pag.* 37—40; 57—58.

Rossia.

Bakunin. Verzeichniss der Blüthenpflanzen der Flora des Gouvernements Twer.
Arbeit. Ges. d. Naturf. St. Petersburg, Bd. X, 1879.

Boulytcheff. Aperçu sur la flore et la faune du district d'Irbite (Gouv. Perm).
Bull. Soc. oural. Amat. sc. nat. Ekatérinenbourg, Tom. IV, *No.* 4, 1879, *pag.* 1—38.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 306.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 484.

Clerc, G. O. Matériaux pour une flore des contrées de l'Oural. 4me Article.
Bull. Soc. oural. Amat. sc. nat. Ekatérinenbourg, Tom. IV, *No.* 4, 1878, *pag.* 103—112.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 306.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 484.

—— Catalogue des herbiers présentés par M.M. Blagovetschenski, Ostchepcoff, Protopopoff et P. Helm.
Bull. Soc. oural. Amat. sc. nat. Ekatérinenbourg, Tom. IV, *No.* 4, 1878.

Holtz, L. Zur Flora Süd-Ruslands. besonders des in dem Gouvernement Kiew belegenen kreises Uman.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 255.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 130.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 420; — 2te Abth., pag. 306—307.

Karo, F. Zur Flora von Polen, insbesondere des Städchens Losice.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 325—330.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 308.

Klinge. Floristisches aus Esthland.
Sitz.-ber. Dorpat, 1879, *pag.* 82—83.

Kottkowitz, Th. Die Gymnospermen und Monocotyledonen der Flora rigensis. *In* 4°. *Riga*, 1878.

Kriloff. P. Material für die Flora des Gouvernements Wjatka (Russisch).
Arbeit. Naturforscherges. Universit. Kazan, 1878, *pag.* 1—15.

—— Material zur Flora des Gouvernement Perm. Heft 1. (Russisch).
Arbeit. Naturforscherges. Universit. Kazan, Bd. VI, *Heft* 6, 1878, 110 *pag.*

Krupa, J. Stosunki florystyczne dorzecza Sola.
Sprawzodanie komisyi fisyjograf. Galicyi Krakowie, Tom. XIII, 1879, *pag.* 146—220.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 305.

Lindemann, E. Von. Flore de Chersonèse.
Soc. Natural. d. l. Nouvelle-Russie Odessa.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 254—255.

Martianow, N. Plantae minussinen. exsiccatae. *In* 8°. 11 *Seit. Kazan*, 1878. (*Russisch*).
Protoc. 96ste *Sitz. Naturforscherges. Universit. Kazan*, 1878, *Beilage.*

Meinshausen, K. F. Flora ingrica oder Aufzählung und Beschreibung der Blüthenpflanzen und Gefässkryptogamen des Gouvernements St. Petersburg. *In* 8°. XXXVIII *und* 512 *Seit. St. Petersburg*, 1878.

Schell, **J.** Verzeichniss der phanerogamen Pflanzen der Umgebung von Talizi im Gouvernem. Perm. (Russisch).
Arbeit. Naturforscherges. Universit. Kazan, *Bd.* VII, *Heft* 4, 1879, 50 *pag*.

—— Vorläufiger Bericht über die botanische Excursion in der Ufa-Orenburg'schen Gegend.
Beilage Protoc. 109*te Sitz. Naturf. Ges. Univ. Kazan*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 306.

Schell, **J.** et **Kriloff**, **P.** Katalog der Pflanzen, welche 1874 im Pretschora-Lande und an den Timan-Gebirgen von A. Stuckenberg und E. Pelzam gesammelt sind. *In* 8°. 12 *Seit. Kazan*, 1878. (*Russisch*).
Protoc. 101*te Sitz. Naturforscherges. der Univers. Kazan*, 1878; *Beilage*.

Scheutz, **N. J.** De rosis nonnullis caucasicis. *In* 8°. 8 *pag. Holmiae*, 1879.
Ofvers. Stockholm, 1879, *No.* 3, *pag.* 105—111.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 460.

Sowinsky, **W.** Verzeichniss der phanerogamen Pflanzen, welche in den Umgebungen von Korostichew (Kr. Radomisl, Gouvern. Kiew) gesammelt worden sind. (Russisch).
Schrift. Ges. der Naturforscher. Kiew, *Bd.* V, *Heft* 3, 1879, *pag.* 276—369.

Simirdzki. Lithauische Orchideen: Cypripedium calceolus *L.* — Epipogium Gmelini *Rich.* — Malaxis monophylla *Sw.* — Neottia nidusavis *Rich.* — Livera ovata. — Cephalanthera rubra *Rich.* — Epipactis palustris *Crantz.* — Ep. latifolius *All.* — Ep. rubiginosa *Koch.* — Ep. macrophylla *Ehrh.* — Goodigera repens. *Br.* — Plantathera bifolia *Rich.* — Gymnadenia cucullata *Rich.* — G. conopsea *Br.* — Orchis militaris *L.* — O. ustulata *L.* — O. maculata *L.* — O. latifolia *L.* — O. angustifolia *L.* — O. maculata *L.* — Gymnadenia viridis *Rich.* — O. morio *L.* — Aceras anthropophora *Reich.* — Nigritella angustifolia (?). — Herminium monorchis. — Cephalanthera ensifolia. — C. pallens. — Listera cordata. — Corallorrhiza innata *Br.* — Liparis Loesellii. — Malaxis paludosa.
d. *Sitz.-ber. Dorpat*, 1879, *pag.* 200—203.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 308.

Trautvetter, **E. R. Von.** Catalogus Campanulacearum rossicarum.
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 42—104.

Scandinavia.

Arnell, **W.** Vegetations utreckling i Sverige åren 1874—75.
Bot.-zoolog. Förening, *Helsingfors*, 14 *mars* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 103.

Arrhenius, **A.** Potamogeton marinum f. tenuissima från Storterno i Pargas.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 63.

—— Sorbus aucuparia, subsp. Meinichii *Lindeb.* funnen pa Juddö i Föglö.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 18 *oktbr.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 167.

Arrhenius, A. Sueda maritima funnen i Sottunga och Kökar.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 18 *oktbr*. 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 167.

Bergendal, D. Några växtlokaler för södra Halland och norra Bohuslän.
Bot. Notiser, 1879, *pag*. 156—159.

Blytt, A. Theori om indrandringen of Norges Flora under vexlande törre og fugtige tider.
Tidsskr. f. pop. Fremst. af Naturvidensk., 1878, *pag*. 81—108.
t. Bot. Notiser, 1879, pag. 45.

Bonnier, G. et **Flahault**, C. Observations sur la flore cryptogamique de la Scandinavie.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 132—137.

Braun, J. A. Alsine tenuifolia f. glabra i Sverige.
Bot. Notiser, 1879, *pag*. 135—136.

Brenner, M. Berättsele till Sällskapet pro fauna et flora fennica öfver en sommaren 1879 a Osterbotten verkstäld botanisk resa.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr*. 1879.
t. Bot. Notiser, 1879, pag. 62.

—— Artemisia bothnica *Lundstr*. ny för Finlands flora.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *maj*. 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 134.

Elfving, F. Anteckningar om vegetationen kring Floden.
Medd. Soc. pro faun. et flor. fennica Helsingfors, 1878.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 505.

E(riksso)n, J. Amerikanska vattenpesten (Elodea canadensis *Rich*. et *Mich.*) vid Skara.
Svenska Trädgardsföreningens Tidsskr., 1878, *pag*. 10—19.

Fries, Th. M. En ovänged gäst (Orobanche hederae) i Upsala.
Svenska Trädgardsföreningens Tidsskr., 1878, *pag*. 130—134.

Günther. Pyrethrum corymbosum funnen in Onega.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr*. 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 63.

Hartman, C. J. C. J. Hartman's Handbok i Skandinaviens flora, innefattende Sveriges och Norges växter, till och med mossorna. Elfte, helt och hållet omarbetade upplagan. Förra delen: Fanerogamer och Ormbunkar. *In* 8°. LXXXIII + 616 *Sid. Stockholm, Z. Haeggström*, 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 133.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 229.

Hjelt, Hj. Anteckningar frän en botanisk resa i Karelen sommaren 1876.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr*. 1879.
t. Bot. Notiser, 1879, pag. 62.

Kramer, J. H. Flore de la région de Stockholm. — Description physique et naturelle. *In* 4°. *Sid*. 5—16. *Stockholm, K. L. Berkman*.

Lindberg. Nye lefvermosser för Finland: Riccia palmata *Lindb*. — R. Michelii *Radd*. (R. marginata *Lindb.*). — Jungermannia obtusa.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 18 *oktbr*. 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 166.

Lindberg, **S. O.** Musci scandinavici in systemate novo naturali dispositi. *Upsaliae*, 1879.

Lindeberg, **C. J.** Hallands och Bohusläns fanerogamer och ormbunkar. *In* 8°. 27 *Sid. Goteborg*, *D. F. Bonnier*, 1879.
K. vet. och vitt. samh. handling., *N. F.*, *Häft* 16.

—— Hieracia scandinaviae exsiccatae. *Fasc.* III. *No.* 101—150.

Norrlin, **J. P.** Symbolae ad floram Ladogensi-Karelicum.
Medd. Soc. pro faun. et flor. fennica, *Helsingfors*, 1878.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 505.

—— Pyrethrum bipinnatum funnen vid östra stranden af Onega.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 62—63.

Schübeler, **F. C.** Vaextlivet i Norge, med saerligt hensyn til plantegeographien. *Med illustr. og Karten. In* 4°. 143 *pag. Christiania*, 1879.
Festskrift til Kjöbenhavns Univers. 400 *aars Jubileum.*

Seuffert. Vegetation und Landeskultur in Norwegen.
Ber. Thätigkeit fränk. Gartenbau-Ver., 1877.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 17—36.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 232—233.

Thedenius, **K. F.** Riccia natans ny för hela Skandinavien.

Wainio, **E.** Florula Tavastiae orientalis.
Medd. Soc. pro fauna et flora fennica Helsingfors, 1878.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 505.

—— Cotoneaster vulgaris nigra *Wahlb.* ny för finska floran.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 63.

—— Hieracium auriculae fonne, ny for Helsingforstrakten.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *maj.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 134.

Wille, **N.** Botanisk reise paa Hardangervidden 1877.
Nyt Mag. f. naturvidensk. Christiania, *Vol.* XXV, 1879, *pag.* 27—61.

Winslow, **A. P.** Göteborgstraktens Salix- och Rosaflora. II.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 93—96; 105—109.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 232.

Zetterstedt, **J. E.** Hepaticae Kinnekullenses. *In* 8°. 13 *pag.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 149.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 11—12. A. Geheeb.

—— Vegetationen pa Visingsö. *In* 8°. 86 *pag. Stockholm*, 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 159—160.

—— Supplementum ad dispositionem muscorum frondosorum in monte Kinnekulle nascentium. *Broch. in* 8°. 24 *pag.*
Ofvers. Stockholm, 1877, *No.* 2.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 11. A. Geheeb.

Dania.

Bryhn, **N.** Bidrag till Jaederens flora.
Nyt Mag. f. naturvid., *Vol.* XXII, *pag.* 245.

Dybdahl, **J. A.** Kjokkenhave planterne. *Kjöbenhavn*, *G. E. C. Gad* 1877.
c. Gartenflora, 1879, pag. 94—95. E. R.

Holm, **Th.** Exkursioner den 27—31te juli 1878 til Bornholm.
Bot. Fören.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 12—18.

Jacobsen, **J. P.** Fortegnelser over de paa Laeso og Anholt i 1870 fundne planter.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 88—113.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 234.

Lange, **J.** Exkursioner den 3—5te august 1877 till Alborg, Buderupholm, Rold Skov, Hobro og Mariage.
Bot. Fören.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 4—8.

—— Exkursioner den 2den juni 1878 til Koge As og Lellinge.
Bot. Fören.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 11—12.

—— Exkursioner den 8de september 1878 til Alindelille Skov.
Bot. Fören.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 18—20.

—— Nogle bidrag til spörgsmaalet om aendringerne i Danmarks plantevaext.
Geogr. Tidsskr., *Bd.* III, 1878, *pag.* 69—77.

Lange, **J.** et **Mortensen**, **H.** Oversigt over de i aarene 1872—1878 i Danmark fundne sjelderre eller for den danske flora nye arter. *Kjöbenhavn*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 258.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 75—77.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 233—234.

Mortensen, **H.** Exkursioner til Moens Klint, den 15—17de juni 1877.
Bot. Fören.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 1—4.

—— Marmorkirkens flora.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 84—87.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 234.

—— Den danske floras tilvaext og forandringer i den seneste tid.
Tidsskr. f. popul. Tremst. af naturvid., 1879, *Häft* 6.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 234.

—— Exkursioner den 9de september 1877 til Helsingor-egnen.
Bot. Fören.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 8—11.

Petersen, **O. G.** En exkursion til Hesseloen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 288.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 233.

Rostrup, **E.** Engukrult. Et Foredrag holdt in Svendborg Amts landökonomiske Selskab d. 18 febr. 1878.
Fyens Stiftstidende, 1878, *No.* 56, 57.

—— Vejledning i den danske flora. 5te Udgave. *In* 8°. 460 *Sid.* 1878.

Toepfer, **A. P. E.** Planterigets naturhistorie till Skolebrug. *In* 8°. 106 *Sid. med* 89 *trasneit. P. C. Philipsens*, 1878.

Zartmann. En botanisk exkursion i egnen omkring Taastrup Sö. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 257.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 233.

Britannia.

Bagnall, **J. E.** Flora of Warwickshire.
Midland Naturalist, *september* 1879.

—— The cryptogamic flora of Warwickshire.
Midl. Naturalist, *Vol.* III, *pag.* 80—83.

Baillie, **E. J.** Catalogue of plants found within the foundaries of the city of Chester.
Proc. Soc. nat. sc. Chester, *part* 2, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 63.

Baker, **J. G.** Report on the plants gathered in 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 253.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 420.

Barrington, **R. M.** The plants of Tory island, county Donegal.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 263—270.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 420; — 2te Abth., pag. 275.

Beeby, **W. H.** Potamogeton zosterifolius.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 343.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

—— Teucrium botrys in Surrey.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 19.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

—— Surrey plants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 343.

—— Cardamine impatiens in Sussex.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 347.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

Bennett, **A.** Festuca ambigua at Thetford.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 278.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

—— Vulpia ambigua found in Suffolk.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 212.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

—— Festuca ambigua in Suffolk.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 212.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

—— Surrey plants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 343—344.

—— Notes on the flora of Surrey. *London*, 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 116.
» Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 621.

Boyd, **W. B.** Notice of a trip with the scottish alpine botanical Club, in july and august 1878, to Braemar.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CIII—CIV; *Appendix.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 275.

Bridgman, **J. P.** Fauna and flora of Norfolk (Aculeata), part IX.
Trans. Norfolk and Norwich Soc., 1878—79.

Briggs, **T. R. A.** Carex ornithopoda found at Mackershaw (Yorkshire).
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 272.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

—— Notes on the plants gathered in 1877 and 1878.
Rep. bot. exch. Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 243—253; 254—255.

—— Devon plants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 314.

—— Flora of Plymouth.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 352.

—— Empetrum nigrum at Dartmoor etc.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

—— Scirpus parvulus *R.* et *S.* in S. Devon.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 18—19; 314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 271; 274.

Briggs et **Baker**, **J. G.** Extracts from the report of the botanical exchange Club for 1877—1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 243—253.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272—273.

Britten, **J.** Gentiana pneumonanthe in Berkshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 44.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Brotherston, **A.** Festuca ambigua.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 343.

—— Vulpia ambigua found at Tweedside.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 243.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Bucknall. Contributes a list of the fungi of the Bristol district.
Proc. natural. Soc. Bristol.
t. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 401.

Carrington, **A.** et **Pearson**, **W. H.** Hepaticae brittanicae exsiccatae. *Fasc.* II. *No.* 76—150. *Manchester*, 1879.

Clarke, **J.** British plants.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 630.

—— Erucastrum Pollichii.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 534.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 377.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Clarke, J. Potentilla norvegica et Senecio squalidus found in Essex.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 565.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 271.

Cox, E. J. Orchis hircina not extinct in Kent.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 276—277.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Cross and **Simpson**. Botany of the great Orme's Head.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 439.

Dod, C. W. Cicuta virosa or cowbane.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 631.

Druce, G. C. Polygonatum multiflorum *L.* in Northamptonshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 243.

Eadon, J. British ferns.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 485; 509.

Fergusson, J. Recent advances in british bryology.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 125—131.

Groves, H. Hordeum sylvaticum in Surrey.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 154.

Groves, J. Carex punctata *Gaud.* in South Hants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 19.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Groves, H. et J. Spartina stricta and Sp. alterniflora found at Hythe, South Hants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 277.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

—— Some hants plant-localities.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 344.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

Hart, H. C. On the flora of north-western Donegal.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 77—83; 106—114; 143—150; 183—184.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 420; — 2te Abth., pag. 275—276.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 353—354.

—— Alpine flora of Donegal.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 336.

Henslow, G. Student's catalogue of british plants. *London*, *Bateman*. 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 177.

Hobkirk, C. P. Recent additions to the moss-flora of the west riding of Yorkshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 337—341; 369—376.
Report. Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 375.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 489.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 439.

Hobkirk, C. P. et **Boswell**, **M**. The London catalogue of british mosses. 1877.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 31. Gravet.

Holmes, **E.** Aulacomnion turgidum new to Britain.
Linn. Soc, 5 *decbr*. 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 32.

Ingram, **W.** Elymus arenarius, Psamma arenaria and Hippophae rhamnoïdes as down-plants.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 694.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 271.

Jackson, **B. D.** Gentiana acaulis in Wallis.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 534.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 271.

Jenner, **J. H. A.** Rosa sepium *Thuill.* in Sussex.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 376.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Landsborough. Arran, its topography, natural history and antiquities.
London, *Houlston and Sons*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 156.

Lees, **A.** Summary of comital plant distribution. *In* 8°. 56 *pag. Welwyn*, 1879.

Lees, **F. A.** Distribution of Ulex eu-nanus in England.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 84.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Leighton, **W. A.** Lichenflora of Great-Britain, Ireland and the channel islands. Third edition. *London*, 1879.
c. Scott. Natural., 1879, pag. 95.

Little, **J. E.** Plants of the Medway valley.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 471.

Mansel-Pleydell, **J. C.** Dorsetshire. (Flora of)
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 342.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

Melvill, **J. C.** Rarer species of the flora of the county of Montgomery.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 26—28.

Mitten, **W.** Luzula albida in Surrey.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 19; 116.

Nicholsen, **G.** Gallitrichum rubellum *Jord.* et *Fourr.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 344.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Paul, **G.** Epping forest.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 10—11; 53.

Philips, **W.** Crocus nudiflorus in Shrewsbury.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 211—212.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Plues, **Margaret.** Rambles in search of wild flowers. Third edition.
London, *George Bell and Sons*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 194.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 302.

Purchas, **W. H.** On Symphytum asperrimum in Derbyshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 85—86.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Reader, **H. C.** Rediscovery of Cephalanthera rubra (Gloucester).
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 277—278.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Robson, **J.** British plants.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 105—106; 212; — *Vol.* XXXVII, *pag.* 463.

Rogers, **W. M.** On some north devon plants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 330—333.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

—— Helianthemum polifolium *Pers.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 185.

Rogers, **Th.** Balast plants collected at Cardiff.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 71—74.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274—275.

Roper, **F. C. S.** Pimpinella magna in Sussex.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 315.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

—— On the additions to the fauna et flora of the Cuckmere district during the present year.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 595.

Sadler, **J.** On the alpine plants of Loch Kander (L. Ceann-mor) Corrie, Glen Callater, Aberdeenshire.
Botan. Soc. Edinburgh, 12 *decbr.* 1878.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 23.

—— Carex rupestris and Mulgedium alpinum found in Loch Kander.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CIII; *Appendix.*

—— Rediscovery of Carex frigida *All.* and Salix Sadleri *Bos.* in Loch Kander.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CIII; *Appendix.*

Smith, **W. G.** A holyday in Montgomeryshire.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 330—332; 362—363; 394—395.

Spruce, **R.** Linnaea borealis in Yorkshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 184.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

Stevenson, **J.** New and rare fungi found at the Meeting of the cryptogamic Society at Forres.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 234.

—— Mycologia scotica. The fungi of Scotland and their geographical distribution. *In* 8°. XX *and* 443 *pag. With map. Edinburgh*, 1879.
c. Scott. Natural., 1879, pag. 235.

—— Hypomyces chrysospermus *Tul.* — Peziza echinophyla *Bull.* and P. pulveracea *Lib.* new to the flora of Scotland.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 234.

Stevenson, J. Hydnum scabrosum *Fr.* — Hypomyces violaceus *Tul.* — Helvella infula *Schaeff.* new to the british flora.
Scott. Natural, 1879, *pag.* 234.

Stirton, J. New and rare scottish lichens.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 217—221.

Stratton, F. Plants of isle of Wight. — Cerathophyllum demersum *L.* — Crepis taraxacifolia.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 377.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

Sturrock, A. A botanical report on the Loch of Rescobie.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 347—351.

Towndrow, R. F. Juncus diffusus in Worcestershire.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 278.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

Townsend, F. Flora of Hampshire.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 47.

—— Ulex nanus in South Hants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 84.

—— Erythraeae in the isle of Wight. — E. centaurium *Pers.* β. capitata *Roem.* — E. tenuiflora *Link.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 327—329.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

—— Euphorbia Paralias *L.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 314—315.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 274.

—— Notes on the flora of Hampshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 220.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 616—617.

Trimen, H. Potamogeton Zizii *M.* et *K.* as a british plant.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 289—292.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 273.

—— Festuca ambigua in Dorset.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 212.

—— Ulex nanus in south Hants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 84—85.

—— Vulpia ambigua in Dorset.
Journ. of Bot., 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 272.

White, F. B. Preliminary list of the fungi of Perthshire.
Cryptogam. Soc. of Scotland, *Forres Confer.*, *septbr.* 1879.
c. Scott. Natural., 1879, pag. 173—182; 270—278; 320—325; 361—367.

—— Glen Tilt, its fauna and flora.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 85—93.

—— Notes on the botany of Loch Lindores, Fifeshire.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 131—132.

...... Flora of South Lincolnshire.
Report bot. loc. Record Club, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 62—63.

...... List of eighteen species found in the vice-county, south-west Yorkshire.
Trans. Yorkshire Natural. Union, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 26.

...... Plants found during the excursion of the Club.
Ann. Rep. and Proc. Natural. Field Club Belfast, 1876—77.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 27.

...... Flora Dulwichiensis.
Report Dulwich School science Societ., 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 26.

...... Spiranthes Romanzoviana, a rare irish orchid.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 241—244.

...... Botanical gossip.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 498.

...... A trio of native plants.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1878, *pag.* 391.

...... Our wild plants.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 149—150.

Belgium foederatum.

Ankersmit, **H. J. Kok.** Verbetering der opgave aangaande het vinden van Sparganium nutans *L.* in de Berkel bij Zutfen, het bleek Sagittaria sagittifolia *L.* te zijn; Scorzonera hispanica van Hoenderloo is Sc. humilis *L.*
Nederl. kruidk. Archief, *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 233—234.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 269.

—— Naamlijst van planten, binnen de gemeente Apeldoorn tusschen de jaren 1850 en 1878 waargenomen.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 175—213.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 269.

Boer, **De.** Planten in Friesland gevonden.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 228—229.

Broeck, **H. van den.** Communication sur des espèces observées dans la zône maritime.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 43; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

—— Liste de quelques plantes observées aux environs d'Anvers.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 29—31; *Compt.-Rend.*

Bruyn, **A. J. de.** Malva borealis *Wahlb.* bij Utrecht gevonden.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 234.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 269.

Crépin. Trifolium resupinatum trouvé dans les environs d'Ostende.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom*. XVIII, 2me *partie*, 1879; *Compt.-Rend*.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Durand, Th. Note sur la „Flora excursoria des Reg. — Bez. Aachen".
Broch. in 8°. *Bruxelles*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 264.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, 2me *partie*, *Tom*. XVIII, 1879, *pag*. 77—83; *Compt.-Rend*.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270—271.

—— Catalogue de la flore de la province de Liège.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 264.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 26.

—— Sur l'existence en Belgique du Senecio Sadleri *Lang*.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom*. XVIII, 1879, *pag*. 104—105; *Compt.-Rend*.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 271.

Eeden, F. van. Flora Batava. Aflev. 243—246. *In* 4°. *Met afbeeld*. *Leiden*, 1879.

Errera, L. Communication sur des espèces observées dans la zône maritime.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom*. XVIII, 1879, *pag*. 43—45; *Compt.-Rend*.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Förster. Flora excursoria des Reg.-Bez. Aachen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 264.
c. Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVIII, 1879, pag. 77—83; Compt.-Rend. Th. Durand.

Haan, R. C. De. Planten uit de omstreken van Winterswijk.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl*. XIII, *St*. 2, 1879, *pag*. 218—219.

Hecking. Najas marina *L*. trouvé à Soetewater près de Louvain.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom*. XVIII, 1879, *pag*. 45; *Compt.-Rend*.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Hulsebosch. Ambrosia artemisiaefolia ook bij Culenborg gevonden.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl*. III, *St*. 2, 1879, *pag*. 228.

Koninck, L. de. Gentiana ciliata trouvé à Hamoir-sur-Ourthe.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom*. XVIII, 1879, *pag*. 77; *Compt.-Rend*.

Lacoste, C. M. Van der Sande. Overzicht der mossoorten, welke in de provinciën van Nederland zijn waargenomen, gerangschikt van het noorden des lands naar het zuiden.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl*. III, *St*. 2, 1879, *pag*. 163—174.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

Layen. Flore du Grand-Duché du Luxembourg. — Cryptogames. — Contribution à l'étude des champignons (Funginées).
Publicat. Luxembourg, *Tom*. XVII, 1879, *pag*. 1—115.

Lecoyer, C. J. Liste des plantes observées dans les environs de Wavre.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom*. XVIII, 1879, *pag*. 50—52; *Compt.-Rend*.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Magnier, Ch. Plantae Galliae septentrionalis et Belgii.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 277—278.

Malaise. Elymus europaeus trouvé près de Gambloux.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 77; *Compt.-Rend.*

Marchal. Anthemis tinctoria et Berteroa incana trouvé à Goé.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 73; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Michel et **Remacle, N.** Additions à la flore de Fraipont et Nessonvaux.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 98—103; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 271.

Müller. Trifolium resupinatum trouvé aux environs d'Ostende.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 73; *Compt.-Rend.*

Oudemans, C. A. J. A. De ontwikkeling onzer kennis aangaande de Flora van Nederland.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 265.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 299.

—— Zuid-europesche planten bij Apeldoorn uit afval eener marokijnfabriek opgeslagen.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 223—224.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 269.

—— Sagina subulata *Wimm.* op de heide bij Bussum en Trigonella ornithopodioides *DC.* bij Alkmaar gevonden.
Nederl. kruidk. Archief, *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 232 *sqq.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 269.

Suringar, R. Alyssum calycinum bij Leiden verdwenen en Briza media *L.* bij Katwijk gevonden.
Nederl. kruidk. Archief, *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 232.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 269.

Vanderhaeghen, H. Nitella tenuissima et Cephalanthera ensefolia trouvé en Flandre.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVII, 1879, *pag.* 67—68; *Compt.-Rend.*

Verbruggen, H. Plantes trouvés aux environs de Maeseyck.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 77; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Véro, Mlle J. Liste de quelques espèces découvertes en Belgique.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 67; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Vries, H. De. Sagina subulata *Wimm.* op de heide bij Bussum en Trigonella ornithopodioides te Bergen bij Alkmaar gevonden.
Nederl. kruidk. arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 234.

Walraven, A. Lijst van openbare en bedektbloeiende vaatplanten in Zeeland.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 265.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 268.

Walraven, A. et **Lako, D.** Planten in Zeeland gevonden.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 219—223.

Woestyne, **B**onne **de**. Cochlearia officinale trouvé à Herzeele dans un champ.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 73; *Compt.-Rend.*

...... Phanérogames reconnus indigènes aux Pays-bas.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 265.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 303.

Gallia.

Anthouard, **L.** Grimmia tergestina; Hypnum velutinoïdes et Trichostomum barbula trouvées en France (Gard).
Revue bryolog., 1879, *pag.* 32.

Ardoino, **H.** Flore analytique du département des Alpes-Maritimes. 2me Édition. *Nice*, 1879.

Bautier, **A.** Tableau analytique de la flore parisienne d'après la méthode adoptée dans la flore française de MM. Lamarck et De Candolle, contenant tous les végétaux vasculaires de nos environs etc.; suivi d'un vocabulaire et d'un guide du botaniste pour les herborisations aux environs de Paris. 17me Édition. Considérablement modifiée. *In* 8°. LXVI — 464 *pag.* *Corbeil*, *Paris*, 1879.

Bernard. Rapport sur l'excursion de Cauville, faite par la Société le 15 juin 1879.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 207—215.

—— Algues omises dans le Catalogue des plantes de la Seine-Inférieure.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 215—216.

Bonneau. Tordylium apulum *L.* trouvé à Villetelle.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 160.

Bonnet, **E.** Note sur quelques plantes du midi de la France.
t. Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 308.

Bonnière-Néron. Compte rendu de l'excursion à Petit-Quivilly, le 16—30 mars 1879.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 22—25.

—— Excursion faite le 6 avril aux Roches Saint-Adrien.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 29—30.

—— Excursion faite le 20 avril à la Forêt-Verte etc.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 30—31.

Boulay. Révision de la flore des départements du nord de la France. 1*er et* 2*me Fasc.* *In* 18°. *Lille*, 1878—1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 277.

—— Révision de la flore des départements du Nord de la France. 2me Fascicule. *Un vol. in* 18°. *de* 46 *pag.* *Paris*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 266.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 64.

Boullu. Liste de quelques plantes recoltées aux îles Sanguinaires.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 81—82.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278.

Bouvet. Plantes rares et nouvelles d'Indre-et-Loire.
Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 174.

Brébisson, A. De. Flore de la Normandie. Cinquième édition publiée par J. Morière. *In* 12°. XXXV *et* 518 *pag. Caen*, 1879.

Breton, A. Le. Champignons receuillies à l'excursion de Grand-Couronne le 11 mai 1879.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 35.

Brin et **Camus.** Notice bryologique sur les environs de Cholet.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 85—94; — 1879, *pag.* 11—14.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440.

Brisson, T. Deuxième supplément aux lichens du départ. de la Marne.
Mém. Soc. d'agric., comm., sc. et arts départ. de la Marne, 1879—80, *pag.* 139—141.

Brunaud, P. Liste des plantes phanérogames et cryptogames croissant spontanément aux environs de Saintes (Charente-Inférieure).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 267.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 47. Husnot. — pag. 81—82.

Burnat, E. et **Gremli, A.** Les roses des Alpes maritimes. Études sur les roses, que croissent spontanément dans la chaîne des Alpes maritimes et le département français de ce nom. *In* 8°. 136 *pag. Genève et Bâle*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 610--613. H. G. Rchb. f.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 324—329. A. Boullu.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 375. B.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 84; 266—267.

Cariot. Étude de fleurs. 6me Édition renfermant la flore du bassin moyen du Rhône et de la Loire. Vol. I. *In* 8°. 456 *pag. Besançon*, 1879.

Carpentier, L. Compte rendu de l'excursion de 10 juin 1878 à Péronne.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, *pag.* 115—119.

Carret, A. Note sur quelques plantes trouvées au pic de la Meije.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 171—176.

—— Plantes récoltées à 3,754 mètres d'altitude (grand pic de la Meye).
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 48—49.

Chanay. Espèces récoltées à Cannes.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 298—299.

Clavaud, A. Phalaris brachystachys *L.* trouvé près de Bordeaux.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom. XXXIII, *pag.* LI.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278.

—— Elatine alsinastrum *L.* trouvé près d'Eyzines.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom. XXXIII, *pag.* LI.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278.

Cornu, M. Hypocrea alutacea trouvé en France.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 33—35.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 528—529.

Coutange, G. Hybrides des Primula elatior et grandiflora trouvés près d' Honfleur.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 301.

Cusin. Rapport sur l'herborisation de Sain-Bel au mont Arjoux.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 308—309.

Debat. Mousses récoltées et envoyées par M. Payot (Venance) de Chamonix.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 302—307.

Debeaux, O. Note sur la découverte à Perpignan d'un lichen très-rare (Myriangium Duriaei *Mont.* et *Berk*).
Act. Soc. Linn Bordeaux, *Vol.* XXXIII.

—— Plantes nouvelles pour la flore de France.
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, *Vol.* XXXIII.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 407.

Debray, F. Contributions à la flore locale. — Herborisations dans le département en 1877. Plantes rares.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1878—79, *pag.* 105.

—— Contributions à la flore locale. Excursion botanique dans la Vallée de la Bresle.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1878—79, *pag.* 84—88.

Deloynes. Note sur les résultats botaniques de l'excursion de Bourg.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXIII, *pag.* XCV—XCVII.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 279.

—— Elatine hexandra *Coss.* et *Germ.* et Silene laeta *G.G.* trouvé dans le voisinage de l' Hopital-de-Grayan.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXIII, *pag.* LI.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278.

Dollfus, A. Centaurea aspera etc. à Dinard.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 142.

Douze, Marq. d'Abzac de la. Additions au catalogue des plantes de la Dordogne de M. des Moulins.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 61—62.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278.

Duchamp, Cl. Le Salvia verbenacea dans le Lyonnais.
Feuille des jeun. Natural., 1878—79, *pag.* 27.

—— Le Ranunculus lugdunensis *Jord.* et le R. saxitilis Balb.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 106—107.

—— Salvia verbenacea trouvé à Saint-Genis-Leval.
Feuille des jeun. Natural., 1878—79, *pag.* 27.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 273.

Durand, T. Découverte de l'Adianthum capillus-veneris *L.* dans le canton de Vaud.
Feuille des jeun. Natural., 1878—79, *pag.* 38.

Durand-Dégranges. Liste de plantes observées pendant l'excursion trimestrale de Branne.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXIII, *pag.* LV—LVI.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278—279.

Duval-Jouve, J. Sur quelques plantes récoltées en 1877 aux environs de Montpellier.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 31—44.

—— Notes sur quelques plantes récoltées en 1877 dans le département de l'Hérault. *Broch. in* 8°. 15 *pag. Avec* 1 *pl. Montpellier*, 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 268.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 41.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 283.

Favrat. Excursion botanique de Sierre à la vallée d'Anniviers, les 24, 25 et 26 août 1879.
Bull. trav. Soc. mur. du Valais, *fasc.* IX, 1879, *pag.* 63.

Féminier. Note sur le Cyclamen neapolitanum dans le département du Gard.
t. Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 308.

—— Sur un cyclamen nouveau pour la flore du Gard.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; pag. 213.

Fliche, P. Note sur la découverte du Goodyera repens aux environs de Nancy. *In* 8°. 11 *pag. Nancy*, *Berger-Levrault et Cie*, 1879.
Mém. Stanislas Nancy, 1878, 11 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 277.

—— Les Isoëtes des Vosges. *In* 8°. 28 *pag. Nancy*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 420.

Foucaud. Herborisations faites dans la Charente-Inférieure en 1878.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 73—81.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278.

Fray, J. P. Liste des phanérogames et cryptogames semi-vasculaires du département de l'Ain. *In* 8°. 24 *pag. Bourg*, 1879.

Gacogne. Excursion botanique dans la partie supérieure de la vallée de Barcelonnette (Basses-Alpes).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 268.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 105—106.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 282.

Gallée, J. Ulotha phyllantha (plante mâle) et l'Ephemerum tenerum *Br.* et *Sch.* trouvé en France.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 31—32.

Gatien et **Héribaud**. Note sur quelques plantes récemment découvertes dans les montagnes du Cantal.
Compt.-rend. Soc. bot. Rochelaise, *Tom.* I, 1878, *pag.* 109—114.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 285.

Genevier, G. Sur les plantes des régions occidentales de la France.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1016.

Gillot, X. Souvenir d'un voyage botanique en Corse, de Corte à Ajaccio. *In* 8°. 7 *pag.*
Feuille des jeunes Natural., 1878—79, *pag.* 58—60; 71—73.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 113—114.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 285.

—— Notice sur la flore de la Bresse châlonnaise et louhannaise.
Mém. Soc. sc. nat. Laône-et-Loire, 1878.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 149.

Gillot, **X**. Liste des Muscinées récoltées en Corse pendant la Session extraordinaire de la Société botanique de France.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 8—10.

Girardot, **L. A.** Études d'archéologie préhistorique, de géologie et de botanique dans les environs de Châtelneuf (Jura). *In* 8°. 116 *pag.* *Avec* 8 *pl.* *Lons-le-Saunier*, 1880.
Mém. Soc. d'émulat. du Jura, 1879.

Giraudias. Enumération des phanérogames et des fougères du canton de Limogne dans le Lot.
Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 175.

Gonse, **E**. Contributions à la flore locale. Localités nouvelles pour des espèces rares ou intéressantes.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1878—79, *pag.* 149—151.

—— Contributions à la flore locale.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1879, *pag.* 358—362.

Gravet, **F**. Ephemerum tenerum *Br.* et *Sch.* en France.
Revue bryolog., *No.* 2, *pag.* 31—32.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440.

Guilbert, **O**. Contributions à la flore locale, Vismes-au-Val.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1878—79, *pag.* 54—56.

—— Contributions à la flore locale. Plantes observées en 1878.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1879, *pag.* 268—269.

Guillaud. Dentaria pinnata trouvé aux environs de Bourgoin.
Ann. Soc. bot Lyon, 1878—79, *pag.* 298.

Guinier. Sur une station remarquable du Rhododendron, près du bourg de Saint-Laurent du Pont (Isère).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 299—302.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 282.

—— Note sur les stations du pin silvestre.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 137—139.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 280.

Hariot, **P**. Flore de Pont-sur-Seine. *In* 8°. 63 *pag.* *Troyes*, 1879.
Mém. Soc. académique de l'Aube, *Tom.* XLIII, 1879.

Jeanbernat, **E**. et **Timbal-Lagrave**. Le massif du Laurenti (Pyrénées françaises), géographie, géologie, botanique. *In* 8°. 434 *pag.* *Une carte à plusieurs teintes et* 2 *planches.* *Paris*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 22; 285.

—— Quelques jours d'herborisations dans les Albères orientales.
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 147—196.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 130—131.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 285.

Koch et **Veulliot**. Rapport sur une herborisation à Sain-Bel et à Savigny.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 299—300.

Lacaille, A. Énumeration des champignons qui croissent sur les feuilles des végétaux dans l'arrondissement du Hâvre et principallement à Bolbec.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 56—84; 228—229.

—— Note sur la découverte du Geum intermedium *Erhr.* signalé pour la première fois dans le département de la Seine-Inférieure, au milieu de plusieurs centaines d'individus du Geum urbanum.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 140—145.

Lamotte, M. Saxifraga hieraciifolia *Waldst.* et *Kit.* trouvé dans le Cantal.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 91—92.

Lamy de la Chapelle. Simple aperçu sur les mousses et les hépatiques du Mont-Dore et de la Haute-Vienne.
Revue bryolog, 1878, *pag.* 33—43.

Lannes. Catalogue des plantes les plus remarquables dans le bassin supérieur de l'Ubaye (Basses-Alpes) compris entre Barcelonnette et la frontière de l'Italie d'un côté, et les Hautes-Alpes de l'autre. Altitude minimum 1163 mètres et maximum 3090 mètres.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 155—175.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 282.

Lechevalier. Excursion botanique au Marais-Vernier (Eure).
Bull. Soc. sc. et arts agric. et hortic. Hâvre, No. XIII.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 286.

Lecovec. Plantes envoyées de Pologne, appartenant aussi à la flore française.
d. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 3me *Sér., Vol.* II, 1877—78.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 403.

Legrand, A. Constatation de deux espèces d'élatine nouvelles pour le plateau central de la France.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 149—151.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 281.

—— Apparition de l'Elodea canadensis dans le centre de la France.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 182—187.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 281.

Lemoine, V. Atlas des caractères spécifiques des plantes de la flore parisienne et de la flore rémoise. Livr. 1. *Reims et Paris*, 1880.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25.

Letacq, A. Note sur le Dorycnium decumbens (Jord.).
Feuille des jeun. Natural., 1878—79, *pag.* 27.

Letendre. Anthoceros laevis trouvé à Pétreval (Seine-Inférieure).
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 105.

—— Les lichens du Chateau du Grand-Quevelly.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 195—202.

Liégard, A. Flore de la Bretagne. *In* 8°. 456 *pag. St. Brieux*, 1879.

Lloyd, M. J. Flore de l'ouest de la France. Herborisations de 1878—1879.
Broch. in 8°. 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 269.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 276—277.

Magnier, **C.** Plantae Galliae septentrionales et Belgii.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 277—278.

—— Sur quelques plantes du Gard.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nimes.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 206.

Malbranche. Les lichens des murs d'argile de l'arrondissement de Bernay.
Bull. Soc. Amis sc. nat. Rouen, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 55.

—— Plantes rares et nouvelles pour le département.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 98.

—— Vicia bythinica *L.* espèce nouvelle pour le départ. de la Seine-Inférieure.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 227.

Malbranche, **A.** Flore de Normandie. 5me Édition.
t. Bull. Rouen, 1879, pag. 98.

Mandine, **J.** Herborisation aux environs d'Aix.
Soc. bot. et hortic. de Provence.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 262.

Martin, **B.** Indications du Vicia cassubica et Oxalis stricta comme espèces nouvelles pour la flore du Gard.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nimes, 1879, *No.* 3.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 192.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 302.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 413.
" Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 287.

Morogues, **Bon.** Pins indigènes de la Savoie.
t. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 312.

Mortelay. Note sur les plantes observées dans l'excursion trimestrale de Cubzac.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXIII, 1879, *pag.* XXX.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 278.

Noel, **F.** Le naturaliste au Cantal.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 88—90; 101—103; 109—112 121—122.

Nylander, **W.** Première herborisation (Fontainebleau) de la Société cryptogamique de France.
Brébissonia, 1878—79.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 503.

Payot, **V.** Florule de l'excursionniste aux gorges de la Diozoz.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 197.
c. Rev. bryolog., 1879, pag. 47—48. A. Geheeb.

Pérard, **A.** Supplément du catalogue raisonné des plantes de l'arrondissement Montlucon, avec une liste de quelques menthes nouvelles ou peu connues.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 75.

Perroud. Excursion botanique au mont Luberon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 257—264.

Perroud. Compte rendu d'une herborisation dans le Valais.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 183—208.

Philibert. Orthothrichum gymnostonum trouvé à Angoulême.
Revue bryolog , 1878, *pag.* 48.

Quélet, L. Champignons du Jura et des Vosges. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 228.

Quélet, L. et **Breton, A. Le.** Liste des champignons receuillies à Saint-Saens (Beaulieu, Rosay, Saint-Martin, Omonville), les 7—10 octobre 1879. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 185—189.

—— Contribution à la flore mycologique de la Seine-Inférieure.
c. Bull. Rouen, 1879, pag. 113.

Quélet, L.: Lieury et **Breton, A. Le.** Liste des champignons, receuillies dans la fôret de Bouvray, le 12 octobre 1879. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 190—192.

—— Liste des champignons receuillies dans la fôret de Roumare, le 13 octobre 1879. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 192—194.

Ravaud. Guide du bryologue et du lichénologue dans les environs de Grenoble (Suite).
Revue bryolog., 1879, *pag.* 37—40; 74—77.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440—441.

Reilhe. Cyclamen neapolitanum receuilli à Nozières.
Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nimes.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 254.

Renauld, F. Additions à la flore bryologique de la Haute-Saône.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 83—85.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

—— Notice sur quelques mousses des Pyrénées (Suite).
Revue bryolog., 1879, *pag.* 72—76.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

Richon, C. Naucoria erinacea *Fries* récolté pour la première fois en France en janvier 1877.
Bull. Soc. sc. et arts Vitry-le-François, 1877, *pag.* 211—223.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 92.

—— Description de quatre cryptogames receuillies l'un pour la première fois en France, l'autre très-rare, les deux autres nouveaux.
Mém. Soc. sc. et arts Vitry-le-François, *Tom.* VIII.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 175.

Richter. Espèces nouvelles pour la France.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 308.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 284—285.

Rodin. Catalogue des plantes qui croissent dans le département de l'Oise.
t. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1016.

Rougemont. Deux plantes curieuses du jardin du cercle du Musée et de Voëns, appartenant aux genres Calycanthus et Ampelopsis.
Bull. Neuchâtel, 1879, *pag.* 449—450.

Roumeguère, C. Note sur un nouvel habitat d'un lichen rare dans les Pyrénées-Orientales. *In* 8°. 5 *pag.*
Bull. Soc. agric., scientif. et litt. Pyrénées-Orientales, 1879.

Roux, H. Catalogue des plantes de Provence.
Soc. botan. et hortic. de Provence.
c Rev. hortic., 1879, pag. 262.

Saint-Lager. Assertion erronée émise dans le „Catalogue de la flore du bassin du Rhône", relativement à l'Ononis altissima.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 275.

—— Remarques sur les plantes alpines que vivent aux altitudes supérieurs à 3000 mètres.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 278—281.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 235.

—— Le Genista humifusa au mont Luberon, nouvelle localité pour la flore française.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 310—311.

Sargnon, L. Excursion botanique au Mont Mezenc.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 155—170.

Sériziat. Études sur Collioure et ses environs. *Un vol. in* 8°. *Bellac*. 1879.

Teissonnier, De. Dentaria pinnata à Val Fleury, près St. Chamond.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1879, *pag.* 266.

Thieux. Neckera Sendneriana *Schp.* nouveau pour la France, trouvé dans la fôret de la St. Beaume (Var.).
Revue bryolog., 1878, *pag.* 16.

Tillet, P. Observations sur la flore du Laus et des environs du Gap.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 219—247.

Timbal-Lagrave. Recherches sur la flore des Pyrénées.
Receuil. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 203.

—— Ligularia sibirica *Cass.* retrouvé dans la plaine de Capsir.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 270.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 117.

Tinseau, R. De. Excursion à Rémilly, près de Metz.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 114—115.

Veulliot. Note sur quelques champignons récoltés pendant l'excursion à Saint-Bel.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 247—250.

—— Herborisations mycologiques autour de Paris.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 271—272; *Compte rend.*

Vicq, E. de. et **Wignier, C.** Liste des mousses de l'arrondissement d'Abbeville.
Mém. Soc. d'émulat. d'Abbéville, 2me *Sér.*, *Tom.* II.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1878—79, *pag.* 20—21; 204—205.

Viviand-Morel. Setaria ambigua trouvé aux Charpennes.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 282—283.

Viviand Morel. Apparition du Cynosurus echinatus à Montchat.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 312.

Willkomm. Vegetations-Charakter der Normandie und Bretagne.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag.* 178—184.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 277.

...... Les pâturages sur les terrains goyonnés, boisés.
Bull. Soc. d'agric. Nice.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 143.

...... Gentiana pneumonanthe, var. β. ocellata *Bréb.* dans les landes de Lessay (Manche).
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 38.

Germania-Austria.

Anton, C. Die Giftgewächse Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz.
In 8°. *Neu-Ulm*, 1879.

Arndt. C. Floristisches von der Excursion nach dem Haidberge bei Teterow.
Archiv Mecklenburg, 1879, *pag.* 342.

Arnold, F. Die Laubmoose des fränkischen Jura. *In* 8°. 73 *Seit.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 230.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 46—47. A. Geheeb.

Artzt, A. Beiträge zur Flora des Koenigr. Sachsen.
5ter *Jahresber. Ver. f. Naturk. Annaberg-Buchholz.*

Ascherson. P. Beiträge zur Flora der mittleren und westlichen Nieder-Lausitz.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 100—143; *Abhandl.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 246—247.

—— Lepidium virginicum *L.* bei Neu-Ruppin und Carex Boeninghausiana bei Eberswalde gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 127.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 246.

—— Helianthemum guttatum (*L*). *Mill.* bei Potsdam gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 113.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Ascherson, P. et **Kanitz. A.** Catalogus Cormophytorum et Anthophytorum Serbiae, Bosniae, Hercegovianae, Montis Scodri, Albaniae hucusque cognitarum. *In* 8°. 108 *pag. Claudiopoli*, 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 231.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 32—33. Freyn.

Ascherson et **Köhne**. Bericht über die 30ste Hauptversammlung des bot. Vereins der Provinz Brandenburg zu Luckau am 8ten Juni 1879.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* I—III; *Verh.*

Bach, M. Tasschenbuch der rheinpreusischen Flora und der zunächst angrenzenden Gegenden. *Zweite Auflage. In* 8°. 472 *Seit. Münster*, 1879.

Barth, J. Systematisches Verzeichniss derjenigen Pflanzen, welche der Gefertigte auf mehrere Excursionen in Siebenbürgen im Jahre 1876 gesammelt hat.
Arch. Ver. f. Siebenb. Landeskunde Hermannstadt, *N. F.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 105—126.
c. Mag. novenyt. Lapok Klausenburg, 3ter Jahrg., 1879, pag. 143.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 304.

Barthel. Zur Flora von Neustadt.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 112.

Beck, G. Beitrag zur Flora des Böhmerwaldes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 272.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 258.

—— Zur Flora von Nieder-Oesterreich. *In* 8°. 7 *Seit. Wien*, 1879.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 4—10.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 376. H. Kempf

Becker, G. Limodorum abortivum *Sw.* bei Trier gefunden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 272.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 245.

—— Ueber das Vorkommen von Limodorum abortivum *Sw.* bei Trier.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 52—53.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

—— Ueber einige seltene Pflanzen des benachbarten Gebietes.
Verhandl. Bonn, *Bd.* XXXVI, 1879, *pag.* 75—79; *Corr.-bl.*

—— Kritische und seltene Pflanzen der Rheinprovinz.
Verhandl. Bonn, *Bd.* XXXVI, 1879, *pag.* 102; *Corr.-bl.*

Behrens, W. J. Ueber die Flora isolirter Insel im allgemeinen und der ostfriesischen im besonderen.
Jahresber. naturw. Ges. Elberfeld, 1879.

Bethke, A. Aus der Flora des Kreises Allenstein.
18te *Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 412.

—— Floristische Untersuchung des Kreises Allenstein.
Vers. preuss. bot. Ver. Allenstein, 1878.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 126—133.

Blau, O. Reisen in Bosnien und der Herzogewina. *In* 8°. *Berlin*, *D. Reiner*, 1877.
c. Rev. anthropol., Tom. VIII, 1879, pag. 188.

Bode, J. Xanthium spinosa *L.* und Luzula albida *DC.* bei Sorau gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 57.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Bohnstedt, R. Carex Boeninghausiana *Weihe* (C. paniculata × remota) bei Spechthausen unweit Eberswalde gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 128.

Borbas, V. Von. Beiträge zur näheren Kenntniss der Flora des Comitates Maramaros.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 273.
XIXte *Wanderversamml. ung. Aertze u. Naturf. Budapest*, 1879, *pag.* 135—148. *Mit* 2 *Taf.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 299—300.

Borbas, **V. Von**. Hybrides observés près de Budapesth.
Vide Rep. Tom. VII, 1878.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 288.

—— Herbstexcursionen bei Budapest.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 411.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 300—301.

—— Flora von Puzta Iraz.
Wandervers. ungar. Aertze und Naturf. Budapesth, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 675—676.

—— Die Gefässkryptogamen von Budapest.
XX*ste Wanderversammlung Budapest*, 1879, *pag.* 156—158.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 300.

—— Budapest es környékének növenyzete. (Die Vegetation um Budapest.) *In* 8°. 172 *Seit. Budapest*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 337. J. A. Knapp.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 299.

—— Ranunculus ficaria *L.* mit gefüllten Blumen bei Erlau und R. Sardous *L.*, var. meditteranea *Griseb.* bei Nagy Enyed gefunden.
Termesz. Közlony Budapest, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 33—34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 299.

—— Floristisches aus dem croatischen Hochgebirge.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 101.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 301.

—— Botanische Notizen.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 317—319.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 297; 298.

Branczik, **K.** Ein Ausflug auf den Mincsov.
Jahrb. naturwiss. Ver. trentschiner Comit. Trentschen, 2*ter Jahrg.*, 1879, *pag.* 25—30.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 304.

Brandza, **D.** Prodromul florei romane sau enumeratiu nea plantelos pânu astu-di cunoscute in Moldiva si Valachia. Partea 1. *In* 8°. 128 *pag. Bukarest*, 1879.

Breidler. Sur les nouvelles mousses découvertes dans les alpes de la Styrie et de Lungovie en 1878.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 8—11.

Breindl, **A.** Besuch den quarnerischen Inseln gebracht.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 270.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 264.

Brockmüller, **H.** Die Laubmoose Mecklenburgs. *In* 8°. 170 *Seit. Schwerin*, 1869.
c. Revue bryolog., 1879, pag. 94—95. A. Geheeb.

Buchenau, **P.** Die Flora von Bremen. Zweite vermehrte und berichtigte Auflage. *In* 8°. 312 *Seit. Mit 40 in den Text gedruckten Abbildungen. Bremen*, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 74.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 19; 250.

Buschbaum, **H.** Flora des Landdrosteibezirkes Osnabrück. *In* 16°. *Osnabrück*, 1879.

Caflisch, F. Excursionsflora für das südöstliche Deutschland. Ein Taschenbuch für das Bestimmen der in den nördlichen Kalkalpen der Hochebene, dem schwäbischen und fränkischen Jura und dem baierischen Walde vorkommenden Phanerogamen oder Saamenpflanzen. *In* 8°. XLVIII *und* 373 *Seit. Augsburg*, *Lampart und Comp.*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 274.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 190—192. A. Geheeb.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 19—20.

—— Beiträge zur Flora von Augsburg.
25ster *Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 1879, *pag.* 87—91.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 255.

Caspari, P. Flora der Umgebung von Oberlahnstein. Beitrag zur Flora der Rheinprovinz.
Schulprogr. höh. Bürgerschule Oberlahnstein, 1879.

Caspary, R. Untersuchung der Seen des Kreises Dt. Krone.
Vers. preuss. bot. Ver. Allenstein, 1878.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 139—144.

—— Excursion nach den Seen des Heilsberger und Allensteiner Kreises.
18te *Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 415.

—— Asparagus officin. wächst ohne Zweifel wild in Preussen am Strande.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 113.

Celakovsky, L. Analiticka kvetena ceska (Flora von Böhmen, analytisch bearbeitet). *In* 8°. XIV *und* 412 *Seit. Prag*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 257.

Cohn, F. Kryptogamenflora von Schlesien. Zweiter Band. Erste Hälfte: Algen; bearbeitet von Dr. O. Kirchner. *Breslau*, *J. U. Kern*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 33.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 24—25. G. M.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 99. H. W. R.
" Hedwigia, 1879, pag. 44—46; 56—57.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 231.

Cserni, B. Gyulafehérvár Környékének növenyzete (Flora etc. von Gyulafehérvár).
Progr. röm.-kath. Obergymnasium zu Gyulafehérvár, 1878—79, 34 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 303.

Czizek, J. Rumex pratensis *M.* et *K.* bei Mönitz in Mähren in grosser Menge angetroffen.
Verhandl. Brünn, 1879, *pag.* 52.
Abhandl. Görlitz, 1879, *pag.* 53; *Sitz.-ber.*

Dahlke, G. Nadelhölzer des Alpenwaldes.
Vossische Zeitung (*Sonntagsbeilage*) 1879, *No.* 172—177.

Dedeçek, J. Ein kurzer Ausflug auf den Jeschken und Mileschauer in Nordböhmen. *In* 8°. 9 *Seit.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 274.
c. Rev. bryolog., 1879, pag. 29—30. A. Geheeb.

Dichtl, A. Floristisches aus der Teplitzer Gegend.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 121—128.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 259.

Dietrich, F. Ueber das Vorkommen von Limodorum abortivum *Sw.* in dem Ralinger Busch.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 52.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Duftschmidt, J. Die Flora von Oberoesterreich. Bd. II. Heft 3. *In* 8°. *Linz*, *Ebenhöch*, 1879.

Eiben, C. F. Systematisches Verzeichniss der Laubmoose Ostfrieslands. *Schriften naturf. Ges. Emden*, 1866.
c. Rev. bryolog., 1878, pag. 64.

Engelthaler, H. Cortusa Matthioli auf die Rax-Alpe; — Saxifraga Burseriana auf dem Kaltenberg — und Potentilla caulescens zwischen Vöslau und Merkenstein gefunden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 274.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 263.

Erdinger, C. Zur Flora des „Gamsteins" bei Höllenstein a. d. Ybbs, (5579 wien. Fuss Urlinger).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 292—294.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 260.

Fechner, C. A. Ueber die Blüthigkeit einiger allgemein bekannter Pflanzen in der Umgebung von Görlitz nach 25- bis 27jährigen Beobachtungen. *Neues lausitzisches Magaz.*, *Bd.* LIV, *Heft* 2.

Ferchl, J. Flora von Berchtesgaden. *In* 8°. *Salzburg*, *Dieter*, 1879.
7ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1878—79, *pag.* 1—92.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 336.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 255—256.

Fick, E. Nachtrag zur Flora von Friedland in Schlesien.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 275.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 248.

Fisch, C. et **Krause**, E. H. L. Flora von Rostock und Umgegend. *In* 8°. VI, 208 *Seit. Rostock*, *Worther*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1216.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 243.

—— Notizen zur mecklenburgischen, speciell der Rostocker Flora.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 275.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 53—54.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.

Focke, W. O. Die Moosflora des niedersächsisch-friesischen Tieflandes. *Abhandl. Bremen*, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 99—108.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 442—443.

—— Fremde Ruderalpflanzen in der Bremer Flora.
Abhandl. Bremen, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 509—512.

Förster, A. Deutschlands Giftpflanzen mit naturgetreuen Abbildungen. Zwölfte Auflage. *In* 8°. *Langensalza*, 1879.

Freyn, J. Zur Flora des Monte Maggiore in Istrien.
Termeszet. fuzetek, *Bd.* III, 1879, 15 *pag.*

Friren, A. Flore adventive du Sablon ou observations sur quelques plantes recemment introduites aux portes de Metz. *In* 8°. 24 *pag.*
15me *Bull. Soc. d'hist. nat. Metz*, 1879, 2me *part.*, 24 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 254—255.

Frisch. Neue Pflanzen für den Kreis Graudenz.
18te *Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest bot. Zeitschr., 1879, pag. 413.

Fuss, M. Systematische Aufzählung der in Siebenbürgen angegebenen Cryptogamen.
Arch. Ver. f. siebenb. Landesk., N. F., Bd. XIV, *Heft* 2, 3.
c. Verhandl. Hermannstadt, 29ster Jahrg., 1879, pag. 137—140.

Gallasch. Hippocrepis comosa *L.* bei Potsdam gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 98.

Garcke, A. Flora von Deutschland, zum Gebrauch von Excursionen, in Schulen und beim Selbstunterricht. Dreizehnte Auflage der Flora von Nord- und Mittel-Deutschland, erweitert für das Gebiet des deutschen Reichs. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1878.
c. Württ. Jahreshefte, 1879, pag. 358—363. R. Finckh.

Geheeb, A. Sur les nouvelles mousses découvertes par Breidler dans les alpes de la Styrie en 1877.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 29—30.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 444.

Gericke, H. Einiges aus dem Böhmerwalde.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 275.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 258.

Gönczy, P. Flora des Pester Comitats und seiner Umgebung. Leitfaden zur Bestimmung der in diesem Comitate und seiner Umgebung wildwachsenden Pflanzen. Elfte Auflage. *In* 8°. CXXXII, 355 *Seit. Budapest*, 1877.

Guttenberg. Ein bosnischer Urwald.
Triester Zeitung, 1878, *No.* 213.

Hackel, E. Avena strigosa *Schreb.* bei St. Pölten und Haida in Böhmen gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 377.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 261.

—— Zur Gramineen-Flora Oesterreich-Ungarns.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 205—211.

Halacsy. Zur Flora Nieder-Oesterreichs.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 216—217.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 262.

Hallier, E. Taschenbuch der Deutschen und Schweizerflora nach der Originalausgabe von Dr. D. J. Koch, dem gegenwärtigen Standpunkt der Botanik gemäss gänzlich umgearbeitet. *Leipzig, Fues*, 1878.
c. Württ. Jahreshefte, 1879, pag. 358—363. R. Finckh.

—— Flora der Wartburg und Umgebung von Eisenach. *Jena*, 1879.

Häpke, L. Notizen über die Flora von Borkum.
Abhandl. Bremen, Bd. VI, 1879, *pag.* 507—509.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 251.

Hazslinsky, F. Neue Beiträge zur Kryptogamenflora Ungarns.
Sitz. ung. Akad., 20 *Januar* 1879.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 336.

Hechel, **W.** et **Winter**, **H.** Eine Excursion in der Umgegend von Brandenburg a. d. H.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 275.
c. Rev. bryolog., 1879, pag. 47.

Heimerl, **A.** Beiträge zur nieder-oesterreichischen Flora.
Ber. naturwiss. Ver. kk. techn. Hochschule Wien, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 22—27.

—— Botanische Notizen, die nieder-oesterreichische Flora betreffend.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 391—392.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 261.

Heimerl, **A.** et **Schuler**, **J.** Beiträge zur Flora des Praters.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 247—249.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 262.

Hennings, **P.** Botanische Wanderungen durch die Umgegend Kiels. Erste—Vierte Liefer. *In* 8°. *Kiel*, *Häseler*, 1879.
Schleswig-Holstein'sches Tageblatt.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 252.

—— Nachtrag zum Standortsverzeichniss der Gefässpflanzen in der Umgebung Kiels.
Schriften Schleswig-Holstein, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 71—98.

Herpell, **G.** Die Laub- und Lebermoose in der Umgegend von St. Goar. *In* 8°. 25 *pag.*
Verhandl. Bonn, 1870.
c. Rev. bryolog., 1878, pag. 12—13.

—— Die Laub- und Lebermoose in der Umgegend von St. Goar. Erster Nachtrag.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 234; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 276.
c. Rev. bryolog., 1878, pag. 13. A. Geheeb.

Herter, **F.** Eingeschlepte Fremdlingen der Flora (Ambrosia artemisiaefolia *L.*; — Ammi majus *L.*; — Centaurea solstitialis *L.*; — Helminthia echioides u. s. w.) von Geislingen, Balingen und Riedlingen.
Württ. Jahreshefte, 1879, *pag.* 13.

Herwig. Zur Flora von Neustadt.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 112.

Hibsch, **J. E.** Ueber Hochalpenflora. *In* 18°. 16 *Seit. Wien*, 1878.
Gartenfreund, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 31—32. R.

Hielscher, **T.** Bericht über die im Kreise Strasburg ausgeführten Excursionen.
Ber. 2te *Vers. westpreuss. bot.-zoöl. Ver. Marienwerder*, 1879, *pag.* 20.
t. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 243.

Hinterhuber, **J.** et **Pichlmayr**, **M. F.** Prodromos einer Flora des Herzogthums Salzburg und der angrenzenden Ländertheile. Mit besonderer Uebersicht der Specialflora der einzelnen Gaue. *Zweite Auflage. In* 8°. IV. *und* 313 *Seit. Salzburg*, *Dieter*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 265. B.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 263.

Hintzmann. Ueber einen neuen Fundort von Fritillaria Meleagris *L.*
Progr. Real-Schule 1ster *Ordn. Malchin*, 1879—80.

Höfer, **F.** Seltene Pflanzen für die Flora von Niederoesterreich.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 47—48.

Hofmann. Floristisches aus Bosnien (Zur Flora von Bosnien).
Oest. bot. Zeitschrift, 1879, *pag.* 168—169.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 293.

Hoffmann, **H.** Nachträge zur Flora des Mittelrheingebietes. *Mit 1 Taf.*
18*ter Ber. oberhess. Ges. f. Nat. u. Heilkunde*, 1879, *pag.* 1—48.
c. 57ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1879, pag. 307. F. Cohn.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 253—254.

Hoffmann, **Ph.** Excursionsflora für die Flussgebiete der Altmühl, sowie der schwäbischen und unteren fränkischen Rezat. *In* 8°. *Eichstätt*, *Krüll*, 1879.

Holler. Neue Beiträge zur Laubmoosflora Augsburg und des Kreises Schwaben.
25*ter Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 1879, *pag.* 61—86.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 442.

Holuby, **J. L.** Equisetum ramosum *Schleich.* im Trencsiner Comitat.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *Januar.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 301.

—— Aus der Löwensteiner Flora im Trencsiner Comitate.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 61—66.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 296—297.

—— Flora um Ns. Podhrad.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 237—239.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 296.

—— Floristisches aus Ns. Podhrad.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 305—306.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 296.

—— Ueber Viola im Trencsiner Comitate.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 200—201.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 296.

—— Zur Flora von Brevoza im Neutraer Comit.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 33—34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 296.

Hutten, **M. Von.** Beiträge zur Flora des oberen Neutra-Thales.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 20—22.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 297.

Jabornegg. Neue Pflanzen für Kärnten.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 558.

Jacobasch, **E.** Sphagnum laxifolium *K. Müller* im Grünewald gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 162.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 442.

—— Potentilla norvegica *L.* gesellt mit Salvia verticillata *L.* und ganz bedekt mit Phragmidium obtusum *Kze.* et *Schm.* bei Schöneberg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 161.

—— Lepidium Draba *L.* und Potentilla norvegica *L.* bei Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 115.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Jacobasch, **E.** Lepiota Friesii *Lasch.* bei Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 161.

Jahn, **L.** Lepidium Draba *L.* und Potentilla norvegica *L.* in Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 115.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

—— Bunias orientalis *L.* bei Treptow gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 114.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

—— Picris hieracioides *L.* bei Schöneburg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 139.

—— Verbascum Thapsus *L.* bei Treptow gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 139.

Jessen, **C. W. F.** Deutsche Excursions-Flora. Die Pflanzen des deutschen Reiches und Deutsch-Oesterreichs nördlich der Alpen mit Einschluss der Nutzpflanzen und Zierhölzer, tabellarisch und geographisch. 34 Original-Holzschnitten, 320 verschiedener Zeichnungen enthaltend, geschnitten von Ad. Closs. *In* 12°. 711 *Seit. Hannover*, *Phil. Cohen*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 864—865.
" Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 158—159.
" Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 268. A. Geheeb.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 188—191. Dr.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 22; 235—236.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit, 1879, pag. 230—231.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 196—197. R.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 49.
" Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 681—691. Drude.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 171.
" Isis, 1879, pag. 64—65.
" 16ter Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden, 1879—80, pag. 172—173.
" Gartenflora, 1879, pag. 190.

Kamiensky, **F.** Wiadomosc roslinie wodnej „Elodea canadensis".
Jahrb. physiogr. Ges. Krakau, *Bd.* XIII, *pag.* 264.

Kanitz, **A.** Plantas romaniae hucusque cognitas enumerat.
Beilage zu Mag. novenyt. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg*, 1879.

Karsch, **P.** Flora der Provinz Westphalen. Ein Taschenbuch zu botanischen Excursionen für Schulen und zum Selbstbestimmen. Vierte vermehrte und verbesserte Auflage. Mit dem Portrait des Verfassers. *In* 16°. 334 *Seit. Münster i/W.*, *E. C. Brunn*, 1879.

Kempf, **H.** Helleborus niger, Erica carnea und Polygala chamaebuxus in St. Egid am Neuwald in Nieder-Oesterreich gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 100.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 261.

—— Einige im Jahre 1879 gefundene Standorte der Flora von Nieder-Oesterreich.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 361.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 261.

Kerner, **A.** Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 37—41.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 297.

Kliefoth, **A.** Ein neuer Standort für Laserpitium prutenicum, im Rögnitzthale.
Archiv Mecklenburg, 1879, *pag.* 330.

Knapp, **J. A.** Zur Flora des Neutraer Comitat.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 68—69.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 297.

Knebel. Ueber die Flora der Umgegend von Breslau.
57ster *Jahresber. schless. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 318—323.

Kramer. Phanerogamen in der Umgegend von Chemnitz.
Naturwiss. Ver. Chemnitz, *Bd.* VI.

Krause, **E.** Rubus idaeus anomalus *Arrhen.*, fructificirend in den Barnstdorfer Tannen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* XX; *Verhandl.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 244.

Krause, **E. H. L.** Eine botanische Excursion in die Rostocker Heiden vor 300 Jahren.
Archiv Mecklenburg, 1879, *pag.* 318—329.

Krupa, **J.** Stosunki florystyczne dorzecza Soly (florist. Verhälltnisse des Sola-Gebietes).
Jahrb. physiogr. Ges. Krakau, *Bd.* XIII, *pag.* 146.

Kugy et **Solla**. Aus den Oberkrainer Alpen.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 269—270.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 264.

Kühn, **H.** Aus der Flora des Kreises Darkehnen.
18te *Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 414.

—— Zur Flora des Kreises Darkehnen.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 133—134.

Kusta, **J.** Lepidium perfoliatum *L.* bei Rakowitz.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 40.

Lackowitz, **A.** Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. Vierte Auflage. *Berlin*, *Friedberg und Mode*, 1879.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 280—281. H. P.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 51—52.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 244.

Lackowitz, **W.** Flora von Nord- und Mittel-Deutschland. Anleitung die in Nord- und Mittel-Deutschland wild wachsenden and häufiger cultivirten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. *In* 16°. 359 *Seit. Berlin*, *Friedberg und Mode*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 645—546. Dr.
" Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 280—281. H. P.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 234.

Lang. Geum intermedium *Ehrh.* bei Rottweil gefunden.
Württ. Jahreshefte, 1879, *pag.* 13.

Limpricht, **G.** Ueber die Moosflora der Insel Bornholm.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 272—273.

Limpricht, G. Die seit dem Erscheinen der Kryptogamenflora von Schlesien aufgefundenen neue Moose: Grimmia elongata *Kaulf.* — Hymenostomum tortile *Schwaegr.* — Hypnum hamifolium *Sch.* — Ulota intermedia *Sch.* — Dichodontium flavescens (*Hook.* and *Tayl.*) *Lindb.* — Cephalozia obtusiloba *Lindb.*
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 310.

Lorenz, Fr. Botanischer Wegweiser in Wiener-Neustadt's-Umgebungen. *In* 16°. VIII *und* 30 *Seit. Wien*, *Braumüller*. 1879.

Lucas, H. Verzeichniss der in der Umgegend von Arnstadt und einiger in weiterer Entfernung gesammelten Laub- und Lebermoose. *In* 8°. 15 *Seit. Arnstadt*, 1871.
c. Rev. bryolog., 1879, pag. 63.

Ludwig, R. Zur Flora von Christburg.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 110—111.

Lutzow, L. Ein zweiter Fundort von Isoëtes echinospora *Dur.* in Westpreussen.
Sitz.-ber. Brandenburg., 1879, *pag.* 171—172; *Abhandl.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 243.

Marchesetti, C. De. Ein Spaziergang in die carnischen Alpen. (Una passeggiata alle Alpi carniche).
Boll. Scienz. natur., *No.* IV, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 198—199. M. P.

Makowsky, A. Zur Flora von Görlitz.
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVIII, 1879, *pag.* 47—48; *Sitz.-ber.*

—— Crypsis aculeata *Ait.* — Schoberia maritima *C. A. Mayer.* — Salicornia herbacea *L.* — Atriplex laciniata *L.* — Aster tripolium *L.* — Taraxacum leptocephalum *Rchb.* — Bupleurum tenuissimum *L.* bei Saitz gefunden.
Verhandl. Brünn, 1879, *pag.* 47.

—— Crypsis alopecuroïdes *Schr.* — Eryngium planum *L.* — Lythrum virgatum *L.* bei Pritlach gefunden.
Verhandl. Brünn, 1879, *pag.* 47.

—— Heliotropium europaeum *L.* massenhaft bei Pulgram und Nickolsburg gefunden.
Verh. Brünn, 1879, *pag.* 47.

Menyharth, L. Adatok Kalocza florajahoz. — Beiträge zur Flora von Kalocza.
Magyar. Nov. Lapok. Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 81—89.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 208.

Mühlich, A. Zur Flora von Niederoesterreich.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 14—17.

Müllner, M. F. Carex strigosa *Hudson* (C. leptostachys *Ehrh.*) bei Wien gefunden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 278.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 262—263.

Oborny, A. Flora des Zwaimer Kreises. *Brünn*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 278.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 259—260.

Oborny, A. Beiträge zur Flora von Nieder-Oesterreich.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 91—95.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 261—261.

Pacher, D. et **Jabornegg, M. Freih. Von.** Flora von Kärnten. I. Theil. Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefässpflanzen.
Jahrbuch Kärnten, Heft XIV, 1879, *pag.* 1—258.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 263—264.

Pantchic, J. Elenchus plantarum vascularium quas aestate a. 1873 in Crna Gora legit. *In* 8°. *Belgrado*, 1878.
t. Mém. Cherbourg, Tom. XXII, 1879, pag. 401.

—— Flora ou okolinia beogradskoj po analititchnoj sistemi. *Un vol. in* 16°. *Belgrado*, 1878.

Patze. Bidens radiatus *Thuill.* in grösster Menge bei Löwenhagen Kr. Königsberg gefunden.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 111.

Peil. Seltene Pflanzen aus den Beilbergen.
18te *Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 415.

Penl, C. Senecio vernalis *W. K.* bei Brünn gefunden.
Abhandl. Görlitz, Bd. XVIII, 1879, *pag.* 45; *Sitz.-ber.*

Peter, A. Ein Ausflug auf die Babia Gora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 23—29.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 290.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 304—305.

Petermann, W. L. Schlüssel zu den Gattungen der in Nord- und Mittel-Deutschland vorkommenden Pflanzen nach dem künstlichen System von Linné. Neue Ausgabe. *In* 16°. *Leipzig, A. Krüger*, 1879.

Petter, C. Thalictrum pubescens *Schleicher* in Niederoesterreich gefunden.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 48.

Petzold, W. Verzeichniss der in der Umgegend von Weissenburg im Elsass wildwachsenden und häufiger cultivirten Gefässpflanzen. *In* 4°. 45 *Seit. Weissenburg*, 1879.
Schulprogramma Weissenburg, 1879.

Pichlmayr, F. Prodromus einer Flora des Herzogthums Salzburg und der angrenzenden Landestheile. Zweite Auflage. *Salzburg, Dieter*, 1879.

Porcius, F. On some incorrectly named mountains in the enumerativ plant. Naszod.
Magyar. Nov. Lapok, decbr. 1878.
t. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 64.

Potonié, H. Lepidium Draba *L.* bei Weissensee gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 120.

Prätorius. Neue Pflanzen für die Flora von Konitz.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 111.

—— Neue Pflanzen für Westpreussen.
18te *Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 413.

Preuschoff. Seltene Pflanzen aus der Nachbarschaft des Tannsee.
18te Vers. pr. bot. Ver. Graudenz, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 414

Primics, G. Wanderungen in den fogaraser Alpen (Aus dem ung. ubersetzt von H. Münnich).
Jahrb. ungar. Karpathenver., Bd. VII, *pag*. 405—442.

Raisz, Der Jezersko-See.
Jahrb. ungar. Karpenthenver., Bd. VII, *pag*. 221—225.

Rehmann. A. O pocratku cospolcresnççh okre gow roslinnych. *In* 8°. *Krakau*, 1879.
Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, *pag*. 305.
t. Naturae Novitates v. Friedländer, 1879, pag. 148.

—— Versuch einer Aufzählung der Laubmoose von Westgalizien. *In* 8°. 24 *pag*.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1865.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 14. A. Geheeb.

—— Przyczynek do bryjologii Galicyi (Beiträge zur Moosflora Galiziens).
Jahrb. physiograf. Ges. Krakau, Bd. XIII, *pag*. 139.

—— Systematyczny przeglad porostow znalezicnych dotad w Galicyi rachnodniéj, opracowany na podstawie wlasnich i cudzych spostrzezen. (Syst. Uebersicht der bis jetzt in West-Galizien gefundenen Flechten. auf Grund eigener und fremder Beobachtungen).
Jahrb. physiograph. Ges. Krakau, Bd. XIII, 1879.

Reichardt, H. W. Elodea canadensis bei Krakau.
Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag*. 43; *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 305.

Roemer, C. Beiträge zur Laubmoos-Flora des oberen Weeze- und Ghölgebietes.
Verhandl. Bonn, Bd. XXXVI, 1879, *pag*. 165—197.

Rosenbohm. E. Neue und seltene Pflanzen aus dem Culmer Kreis.
18te Vers. pr. bot. Ges. Graudenz, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 413.

—— Floristische Untersuchung des Kreises Flatow.
Vers. preuss. bot. Vereins Allenstein, 1878.
Schriften Königsberg, 1879, *pag*. 113—125.

Roth. E. Gelbblüthige Form von Pulsatilla pratensis *L*. bei Berlin in 1876 gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 32.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

—— Fumaria muralis *Sonder* bei Hamburg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 32.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Rottenbach, H. Zur Flora Thüringens, insbesondere des Meininger Landes. I. II. Programm der Realschule in Meiningen. 1872—1877.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 113—114.

—— Zur Flora Thüringens, insbesondere des Meininger Landes. Dritter Beitrag: Caprifoliaceen, Rubiaceen, Valerianeen, Dipsaceen und Compositen und Ergänzung zu den beiden frühern Beiträgen.
Progr. Realschule Meiningen, 1879—80.

Rottenbach, **H.** Ornithopus perpusillus *L.* bei Langenfeld. — Potentilla thuringiaca *Bernh.* bei Hildburghausen. — P. rupestris *L.* bei Gr. Gliehberg. — Hieracium murorum *L.* bei Meiningen. — Chimophilla umbellata *Nutt.* bei Massfeld. — Euphrasia lutea bei Hildburghausen. — Cetunculus minimus *L.* bei Bad Liebenstein. — Gymnadenia albida *Rich.* bei Eisfeld. — Goodyera repens *R. Br.* bei Hildburghausen. — Spiranthes autumnalis *Rich.* bei Bad Liebenstein und Andropogon Tschaemon *L.* bei Dornburg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 160.

Russ, **G. Ph.** Uebersicht der Gefässkryptogamen. — Laub- und Lebermoose der Wetterau. *In* 8°. 68 *pag. Hanau*, 1858.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 14

Salfeld. Aus allerlei Mooren.
Landwirthsch. Zeitung Hannover, 1879, *No.* 18.

Sauter, **A. E.** Flora des Herzogthums Salzburg. VII Theil. Die Pilze. *Salzburg*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 132—133. H. W. R.
" Hedwigia, 1879, pag. 46—47. F. Th.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 87.

—— Flora der Gefässpflanzen des Herzogthums Salzburg. 2te Auflage. *In* 8°. 155 *Seit. Salzburg*, *Mayr*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 264.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 263.

Scharlok. Seltene Pflanzen aus der Graudenzer Flora.
18*te Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 414.

Scherfel, **A. W.** Kleine Beiträge zur Kenntniss der subalpinen und alpinen Flora der Zipser Tatra.
Jahrb. ung. Karpathen-Ver. Kesmark, 6*ter Jahrg.*, 1879, *pag.* 265—287.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 305.

—— Kleine Beiträge zur Kenntniss der subalpinen und alpinen Flora der Zipser Tatra. II.
Jahrb. ungar. Karpenthenver., 7*ter Jahrg.*, *pag.* 335—371.

Schneider, **T.** Taschenbuch der Flora von Basel und der angrenzenden Gebiete des Jura, des Schwarzwaldes und der Vogesen. *In* 8°. *Basel*, 1880.

Schuler, **J.** Die Vegetationsverhältnisse der Voralpe bei Altenmarkt.
Ber. naturwiss. Ver. kk. techn. Hochschule Wien, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 1—21.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 260—261.

Schultz, **A.** Seltene Pflanzen in der Niederlausitz.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* IV; *Verh.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 244.

Schultz, **S. S.** Bericht über eine botanisch-zoölogische Excursion im Kreise Karthaus.
Ber. 2*te Vers. westpreuss. bot.-zoöl. Ver. Marienwerder*, 1879, *pag.* 26.
t. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 243.

Schwarz, **A.** Neuere Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefässkryptogamenflora in der Umgegend von Nürnberg. Nachtrag und Ergänzung zu Sturm und Schnizlein's Flora von Nürnberg und Erlangen. 2te Auflage, 1860.
Abhandl. Nürnberg, *Bd.* VII, 1879, *pag.* 71—117.

Seubert, M. Excursionsflora für Mittel- und Norddeutschland. *In* 8°. LIX *und* 322 *Seit. Ravensburg, E. Ulmer*, 1879.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 186—188. A. Geheeb.

—— Excursionsflora für Süddeutschland. *In* 8°. LVIII *und* 318 *Seit. Stuttgart, E. Ulmer*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 280.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 188—190. A. Geheeb.

—— Zusammenstellung der bis jetzt im Grossherzogthum Baden beobachteten Laubmoose. *In* 8°. 52 *Seit.*
Ber. naturf. Ges. Freiburg i/B., 1860.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 63. A. Geheeb.

Seydler. Zur Flora von den Kreisen Braunsberg, Heiligenbeil, Preuss. Holland und Fischhausen.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 112—113.

Simkovics. L. Nachträge zur Flora der Umgebung von Klausenburg und Torda.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 49—53.
Mag. Novenyt. Lapok Klausenburg, 1879, *pag.* 53.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 176; — 2te Abth., pag. 301—302.

—— Meine Reise im Banat und hunyader Comitat im Jahre 1874.
Math. es termesz. Kozlemen, Bd. XV, 1878.

—— Die Moosflora der Umgebung von Budapest.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *Januar.*

—— Floristische Beiträge. I.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *Juni.*

—— Floristikai adatok. (Floristische Daten.)
Mag. novenyt. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 89—91.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 302.

—— Die obere Gegend von Grosswardein und der schnellen Körös. (Nagyvarad es a Sebes-Körös felsöbb videke).
Math. es term. Kozlemen Budapest, Bd. XVI, 1879, *No.* II, *pag.* 71—150.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 302—303.

—— Budapest es Környéke termeszetrajzi, orvosi és Kozmivelödesi leirasa (Moose von Budapest).
20te *Wandervers. ung. Aertze und Naturf.*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 444.

—— Budapest kornyekensk mohfloraja.
Magyar Novenyt. Lapok Klausenburg, 1879, *pag.* 1—3.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 444.

Slendzinski. A. J. Rosliny mixdzyrzecza Zbruczu i Seretu przewazinie gornego ich biegu, Zebrane 1878. (Verzeichniss der zwischen den Flüssen Zbrucz und Seret im Jahre 1878 gesammelten Pflanzen.)
Jahrb. physiograf. Ges. Krakau, Bd. XIII, *pag.* 183.

Smith, Miss A. Flora von Fiume.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 281.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 264—265.

Solla, R, F. Botanisches aus Kärnten. — a. Mangert. — b. Dobrac.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 193—196.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 263.

Staub, **M**. Beiträge zur Kenntniss der Flora des Pest-, Pilis-, Solt-, Klein-kumanischen Comitat.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *März.*
Magyar. Nov. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 33—36.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 303.

—— A vegetatio kifejlödese Budapesten es környéken. *Mit* 1 *Taf.*
XXte *Wanderversamml. ung. Aertze u. Naturf. Budapest*, 1879, *pag.* 287—294.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 301.

Stein, **B**. Catalogue des plantes du jardin botanique d'Innsbruck.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 289.

Steiger, **R**. Verzeichniss der im Bezirke von Klobouk beobachteten phanerogamen Pflanzen.
Verhandl. Brünn, 1879, *pag.* 87—141.
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVIII, 1879, *pag.* 87—141.

Strähler. Seltene Pflanzen am Buchberg gefunden.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 303.

Sydow, **P**. Bryum fallax in der Mark und Bryum cuspidatum in Pommern.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 18.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441—442.

—— Chenopodium ficifolium *Sm.* — Cynoglossum vulgare *L.*, var. bicolor *Willd.* — Oenothera biennis × muricata und Xanthium italicum *Mor.* in die Mark gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 18.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

—— Geum urbanum × rivale in der Gegend von Rangsdorf bei Zosen gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 119.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 245.

Timm, **C. T**. Kritische und ergänzende Bemerkungen, die hamburger Flora betreffend.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 281.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 15.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 469—470.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 250.

Tkany, **F**. Die Vegetationsverhältnisse der Stadt Olmütz und ihrer Umgebung. *In* 8°. *Olmütz*, 1879.

Tomaschek, **A**. Hacquetia epipactis bei Tetschen.
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVIII, 1879, *pag.* 41; *Sitz.-ber. Verhandl. Brünn*, 1879, *pag.* 41.

Traxler, **R**. Einige neue Standorte für Böhmen.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 395—398.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 257—258.

Treichel, **A**. Botanische Notizen.
Ber. 2te *Vers. westpr. bot.-zoöl. Ver. Marienwerder*, 1879, *pag.* 26.
t. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 243.

Trusz, **S**. Nowy dodatek do flory lwowskiej. (Neuer Beitrag zur Flora von Lemberg).
Kosmos, *Zeitschr. poln. naturwiss. Ges. Copernicus*, *Heft* XII, 1879, *pag.* 461—462.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 305.

Uechtritz, R. **Von**. Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1878. *In* 8°. 23 *Seit. Breslau*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 282.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 304—305.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 122—123.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 248.

—— Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1879.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 323—349.

—— Ueber das Vorkommen von Festuca vaginata *W.* et *Kitt.* bei München, wurde auch bei Rothkretscham (Breslau) gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 239.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 225.

—— Arabis muralis *Bert.* und A. sudetica *Tausch.*
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 231—234.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 247—248.

Urban, J. Crocus vernus, Leucojum vernum und Carpinus betulus in Oberoesterreich gefunden.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien. 1878: *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 260.

Venturi, G. Bryineae ex regione italica tirolis, Tridentina dicta.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 49—62.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 441.

Vierhapper, F. Flora des Bezirkes Freiwaldau und seines angrenzenden Gebietes (Schlesien und Mähren).
Progr. kk. St.-Gymnas. Weidenau, 1879—80, *pag.* 3—24.

Vigener. Silene hirsutum, Solanum villosum und Equisetum ramosissimum neu für Nassau.
Jahrb. nass. Ver. f. Naturk., 31sten *u.* 32sten *Jahrg.*, 1878—79, *pag.* 297.

Vucotinovic. Plantes nouvelles pour la flore de Croatie.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 282.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 288.

Waldner, H. Deutschlands Farne mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Oesterreichs, Frankreichs und der Schweiz. 13 *Lief. zu je* 4 *Taf. und* 4 *Blätt. Text. Heidelberg*, 1879.

—— Beiträge zur Excursionsflora von Elsass-Lothringen; — Flore vogéso-rhénane. *In* 8°. *Heidelberg*, *C. Winter*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 129; 133; 146; 164.

Walz, L. Verzeichniss der im Görgènyer Gebirg und der Umgebung des Maros und von Borszék im Jahre 1878 gesammelten Pflanzen.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *Mai.*
Mag. novenyt. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 65—72.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 304.

Warnstorf, C. Sammlung deutscher Lebermoose in getrockneten Exemplaren. *Neu Ruppin*, *Preussen.*
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 359—360.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. XXII—XXV; Verhandl.

—— Sammlung deutscher Lebermoose. No. 1—61.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. XXVI—XXVII; Verhandl.

Warnstorf, C. Cyperus congestus *Vahl.* im October 1874 bei Neu-Ruppin gefunden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 282.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 401.

—— Lepidium virginicum *L.* bei Neu-Ruppin gesammelt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 127—128.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 246.

Warnstorf, C. et Koehne, E. Zwei Tage in Havelberg und ein Ausflug nach der Ostpriegnitz. — Ein Beitrag zur Flora der Mark und der Umgegend von Putlitz.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 144—170: *Abhandl.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 247.

Weber, J. C. Die Alpen-Pflanzen Deutschlands und der Schweiz in 400 nach der Natur colorirten Abbildungen in natürlicher Grösse. Vierte Auflage. Systematisch geordnet mit Text von Dr. C. A. Kranz. Lief. 26—50 (Schluss). *In* 16°. *à* 8 *Taf. u. Text. München, Kaiser*, 1879.

Wessel, A. W. Flora Ostfrieslands. Dritte Auflage. *In* 8°. *Leer, Meyer*, 1879.

Wiesbaur, J. Floristische Beiträge.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 141—148.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 256.

—— Ueber das Vorkommen von Lythrum bibracteatum um Kalocsa.
Oest. bot. Zeitschrift, 1879, *pag.* 377—378.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 297.

—— Setaria ambigua *Guss.* zahlreich in Wiener-Neustadt.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 339.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 262.

Wigand, A. Flora von Kurhessen und Nassau. Anleitung zum Bestimmen der einheimischen Gefässpflanzen und der wichtigsten Culturgewächse nach natürlicher Methode. Dritte Auflage. *In* 8°. LVIII *und* 428 *Seit. Kassel*, 1879.

Willkomm, M. Führer in das Reich der deutschen Pflanzen. *Mit* 7 *Taf. und* 645 *in den Text gedruckten Abbild. Leipzig*, 1879.

—— Waldbüchlein. Ein Vademecum für Waldspaziergänger. *In* 16°. 11 *Bogen und* 43 *Illustrat. Leipzig, Winter*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 375. dBy.
« Flora, 1879, pag. 430.

Wilms Sr., Beckhaus et **Wilms Jr.** Mittheilungen aus dem Provinzial-Herbarium.
7*ter Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. K. u. W., Münster*, 1879.

Wilms, Jr. Repertorium über die Erforschung der Flora Westfalens im Jahre 1879, betreffend die für das Gebiet neuen Pflanzen oder neuen Standorte von selteneren Arten, Varietäten und Hybriden.
8*ter Jahresber. westf. prov. Ver. f. Wiss. u. K., Münster*, 1879.

Winter. Coriandrum sativum verwildert gefunden bei Offenbach.
20*ter Bericht Offenbach*, 1878, *pag.* 20.

Wrozidlo. Drosera rotundifolia gefunden am alten Schiesstande bei Offenbach.
20*ter Bericht Offenbach*, 1878, *pag.* 19—20.

Zimmermann, J. Die Flora der Umgegend von Striegau.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 283.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 248—249.

Zwanziger, G. A. Noch zu lösende Aufgabe der Botanik in Kärnten.
Carinthea, 68*ster Jahrg.*, *No.* 12.

—— Neue Pflanzenkunde für Kärnten.
Kärtner Gartenbauzeitung, *Heft* 9, 1879, *pag.* 28—29.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 264.

...... Die Flora der Maulwurfshaufen.
Ausland, 1879, *No.* 6.

...... Die Vegetation des Berner Oberlandes und der mittleren Alpen.
Ausland, 1879, *No.* 31.

...... Taschenkalender für Pflanzen-Sammler. *Leipzig*, *O. Leiner.*
c. Gartenflora, 1879, pag. 13. E. Regel.

...... Flora von Reichenhall, 1877. — Flora von Berchtesgaden, 1878.
Ber. botan. Ver. Landshut.
c. Flora, 1879, pag. 111—112. A. Sauter.

...... Flora um Graudenz.
18*te Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 412—415.

...... Excursion von Bruck durch den Tragössgraben auf den Treuchtling und Abstieg nach Vordernberg.
Jahresber. Akad. naturwiss. Ver. Graz, 5*ter Jahrg.*, 1879, *pag.* 76—77.

...... Salvia Sclarea *L.* neu bei Schloss Lustbüchel.
Jahresber. Akad. naturwiss. Ver. Graz, 5*ter Jahrg.*, 1879, *pag.* 78.

...... Primula vulgaris *Huds.* *β.* caulescens neu bei Schloss Lustbüchel.
Jahresber. Akad. naturwiss. Ver. Graz, 5*ter Jahrg.*, 1879, *pag.* 87.

...... Kryptogamen aus Siebenbürgen.
Verh. u. Mitth. siebenb. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, 19*ter Jahrg.*, 1879, *pag.* 137—140.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 304.

...... Buxbaumia aphylla in Westpreussen.
Ber. 2*te Vers. westpreuss. bot.-zoöl. Ver. Marienwerder*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 442.

...... Zur Flora der Umgegend von Allenstein.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 103.

...... 18te Versammlung des preussischen botanischen Vereins zu Graudenz, 1879.
Schriften Königsberg, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 243—244.

Helvetia.

Bertram. Ueber die Flora von Pontresina in Oberengadin.
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1879, *pag.* 757.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 266.

Bouvier, L. Flore de la Suisse et de la Savoie. *Un vol. in* 8°. *de* 800 *pag. Genève*, 1879.

Breton, A. Le. Hypnum commutatum *Hedw.* — Bryum triquetrum *Turn.* — Equisetum Telmateya *Ehrb.* — Salvia glutinosa. — Campanula pusilla *Haenk.* trouvé dans les gorges de Moutier (Jura bernois). *Bull. Rouen*, 1879, *pag.* 111.

—— Elaphomyces variegatus *Witt.* — El. anthracinus et Cordyceps ophioglossoïdes *Ehrb.* trouvé à Montigny.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 112.

Christ, H. Das Pflanzenleben der Schweiz. Erste Liefer. *In* 8°. 112 *Seit. mit* 2 *Vegetationsbild. und* 2 *Pflanzenzonenkarten. Zürich*, *F. Schulthess*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 284.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 133. G. B. — pag. 374—375. B.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, pag. 111—112. A. de C.
" Flora, 1879, pag. 429—430.
" Garden, Vol. XV, 1879, pag. 86.
" Jahrb. schweiz. Alpencl., 1879, pag. 571—572. A. W.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 101—103. S. Schwendener.

Frölich, G. F. Alpenpflanzen aus der Gattung Veronica.
Verhandl. schweiz. naturforsch. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 65.

Körner, M. Contribution à la bryologie des Alpes pennines.
Bull. trav. Soc. mureth. du Valais, *fasc.* VII—VIII, 1877—78, *pag.* 40—41.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 444.

Mühlberg, F. Die Standorte und Trivialnamen der Gefässpflanzen des Aargaus. Mit Benutzung eines hinterlassenen Manuskripts des Herrn J. F. Wieland und mit Beiträgen mehrerer Botaniker. Tasschenformat. *In* 8°. 246 *Seit. Aargau*, *H. R. Sauerländer*, 1880.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1661.

Ritz, R. et **Wolf, F. O.** Guide du botaniste en Valais par le chanoine Rion, publié sous les auspices de la Section Monte-Rosa du Club alpin suisse. *In* 16°. *Sion*, 1872.
t. Mém. Cherbourg, Tom. XXII, 1879, pag. 404.

Schneider, F. Tasschenbuch der Flora von Basel und der angrenzenden Gebiete des Jura, des Schwarzwaldes und der Vogesen. *In* 8°. *Basel*, 1880.

Seboth, J. Die Alpenpflanzen. 10tes und 11tes Heft. *Prag*, *Tempsky*, 1879.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 545. A. W. Bennett.

Simler, T. Botanischer Tasschenbegleiter des Alpenclubisten. Eine Hochalpenflora der Schweiz und des alpinen Deutschlands. Tasschenformat. *Mit 4 Tafeln Abbildungen. Zürich*, *A. Schmidt*, 1879.

Tripet. Gentiana nivalis *L.* trouvé sur le Chasseral.
Bull. Neuchâtel, 1879, *pag.* 426.

Vetter, J. Lathyrus aphaca *L.*, var. foliata.
Bull. trav. Soc. mureth. du Valais, 1879, *fasc.* IX, *pag.* 83

Weber, J. C. Die Alpen-Pflanzen Deutschlands und der Schweiz in 400 nach der Natur colorirten Abbildungen in natürlicher Grösse. Vierte Auflage. Systematisch geordnet mit Text von Dr. C. A. Kranz. Lief. 26—50. (Schluss). *In* 16°. *à* 8 *Taf. und Text. München*, *Kaiser*, 1879.

Whymper, **E.** The ascent of the Matterhorn. *London, John Murray*, 1879.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 467—468.

Wolf, **F. O.** Tragopogon crocifolius *L.* im Thale von Aosta.
Bull. trav. Soc. mureth. du Valais, 1879, *fasc.* IX, *pag.* 9.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 268.

—— Les environs de Saillon et ses carrières de marbre.
Bull. trav. Soc. mureth. du Valais, 1879, *fasc.* IX, *pag.* 55—64.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 267—268.

...... Excursion botanique de Sierre à la vallée d'Anniviers les 24—26 août 1879.
Bull. trav. Soc. mureth. du Valais, 1879, *fasc.* IX.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 268.

Hispania et Lusitania.

Combis, **F. Barcelo y.** Flora de las islas Baleares o'descripcion de las plantas espontaneas y de las comunmente cultivadas en las mismas, sequida de un diccionario de los nombres baleares y castellanos de muchas plantas usuales o'notables, con la correspondencia cientifica. *In* 8°. *444 pag. Entrega* I. *Palma*, 1879. *Entreg.* II, III. *Palma*, 1880.

Costa. Nuevos datos sobre la flora de Cataluna.
Mem. r. Acad. cienc. nat. Barcelona, Seg. epoca, No. 4, 1876—1879.

Ficalho, **Cde De.** Apontamentos para o estudo da flora portugueza.
d. *Jornal sc. math., phys. e nat. Lisboa, No.* XXV, 1879, *pag.* 25—36; *No.* XXVI, *pag.* 69—84.

Goeze, **E.** The portugese labiatae.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 368—369.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 287.

Gutierrez, **S.** Sur les Oxalis de la flore espagnole.
Anal. Madrid, Tom. VIII, 1879, *pag.* 9—11; *Actas.*

Harpur-Crewe, **H.** Notes of a botanical excursion cross Spain.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 9—10; 70—71; 134—135; 199—200; 299—300; 461—462.

Harrison, **J.** Spain in profil: sommer among the olives and aloës. *Boston*, 1879.

Hegelmaier, **F.** Streifzüge in den alicantiner Bergen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 252—265; 295—302; 320—325.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 286.

Leresche et **Levier**. Decas plantarum novarum in Hispania collectarium.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 196—201.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 285—286.

Marès, **P.** et **Vigeneix**, **G.** Flore des îles Baléares (Catalogue raisonné des plantes).
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 197—198.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 288.

Martorell, M. Cuni y. Excursion entomologica y botanica a la montana de Monserrat. *Broch. in* 8°. *Barcelone*, 1879.

Maw, G. Notes on spanish narcissi.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 511.

Newton, J.: Arnold, F. et **Geheeb, A.** Petite collection de mousses portugaises.
Revue bryolog., 1878, *pag.* 73.

Rodriguez, J. J. Additions à la flore de Minorque.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 285.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 265. Freyn.

—— Excursion botanica al Puig de Torrella (Mallorca). *In* 8°. 26 *pag. Madrid*, 1879.
Annal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 39—64.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 57.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 265—266. Freyn.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 288—289.

Vayreda y Vila, E. Plantas notables porsu utilidad ó rareza que crecen espontaneamente en Cataluna, ó sea apuntes para la flora catalana.
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 345—462.

Italia.

Anzi, M. Actuarium ad floram Novo-comensen editam a J. Comolli. *In* 4°. 28 *pag. Milano*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 286.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291.

—— Enumeratio Hepaticarum quas in provinciis novo-comensi et sondriensi.
Mem. r. Istitut-lombard., *Vol.* V, *fasc.* 3, 1879, *pag.* 375—393.

Ascherson, P. Verzeichniss der Reisfelder-Pflanzen aus der Gegend von Pavia.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 98—101.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291.

Bagliotta, F. Lichenes sardiniae.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 50—123.

Bizzozero, G. Alcune piante da aggiungersi alla flora veneta.
d. *Bull. Soc. Veneto-Trent sc. nat.*, 1879, *pag.* 36—41.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291.

Borzi, A. Flora forestale italiana, ossia descrizione delle piante lignose indigene all'Italia o rese spontanee per lunga cultura. Fasc. I. Ginnosperme. *In* 8°. *di pag.* 1 *a pag.* 79. *Firenze*, 1879.
c. Nuov. Giorn. bot ital., 1879, pag. 196.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 289.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 129.

Caldesio, L. Florae Faventinae tentamen. Pars 1.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 321—347.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 289—290.

Caruel. La question dei tulipani di Firenze.
d. *Atti Soc. tosc. sc. nat. Pisa, Vol.* IV, 1879, *pag.* 117—130.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1879, *pag.* 290—303.
d. *Bol. r. Soc. tosc. d'orticult.*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 292.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 557.

Cesati, V.: Passerini, G. et **Gibelli, G.** Compendio della flora italiana. Fasc. 21—24. *Milano*, 1879.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 196.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 289.

Cocconi, G. Terzo contributo alla flora delle prov. di Bologna.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 286.
Mem. Accad. sc. Ist. Bologna, Ser. 3a, *Tom.* X, *fasc.* 2, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 290—291.

—— Quarto contributo alla flore della provincia di Bologna.
Mem. Bologna, Ser. 4a, *Tom.* I, 1879, *pag.* 209—231.
c. Rendic. Bologna, 1879—80, pag. 101.

—— Specie appartenenti ai tre precedenti contributi, raccolte posteriomente in altre localita della provincia.
Mem. Bologna, Ser. 4a, *Tom.* I, 1879, *pag.* 232—233.

Corsi-Salviata. Orchis pseudo-sambucina trovato a Montepescali.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 200.

Duthie, J. F. Excursioni botaniche nei dintorni dei bagni di Lucca durante l'estate del 1873.
Scritt. pubbl. sez. fiorent. d. Club alpin. ital., pag. 36—49.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 196.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 290.

Goiran, A. Prunus chamaecerasus et Carex brachystachys *Schrenk* trouvé dans le Véronais.
Acad. agric. Verona.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.

—— Sulla presenza della Carex brachystachys *Schrenk* (C. tenuis *Hort.*) nella prov. Veronesa.
Accad. d'agric., art. e comm. Verona, Vol. LVI.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 196—197.

Haro. Catalogue des plantes phanérogames qui croisent spontanément dans la ville de Rome, receuillies pendant un séjour de trois années, 1861—1863.
Soc. d. Sciences, Nancy, Tom. III, *fasc.* VII.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 189.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 148—149.

Hassall, A. H. San Remo and the western Riviera, climatically and medically considered. *In* 8°. 279 *pag. With maps, woodcuts etc. London*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 808.

Hurst, H. A. Leguminosae of the Riviera collected by J. Sidebothum in the winter 1877—78.
Proc. Manchester, Vol. XVIII, 1879, *pag.* 133—134.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291.

Kiaer. Leptobarbula meridionales *Schp.* trouvé en fruits en deux endroits près de Naples, en avril et mai 1869, associé en grande abondance au Campylopus polytrichoïdes *de Not.* et au Trematodon longicollis *Mchx.*
Revue bryolog., 1878, *pag.* 16.

Landau, W. Aus Sizilien.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 279—281.

—— Vegetationsbilder aus Sizilien.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 483—487; 503—509.

Lojacono, M. Le isole Eolie e la loro vegetazione, con enumerazione delle piante spontanee vascolari. *In* 8°. 140 *pag. Palermo.* 1878.

—— Contributi alla flora di Sicilia. *In* 8°. 25 *pag. Palermo*, 1878.

Marchesetti. Particolarita della flora d'Isola.
Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, Vol. IV, *No.* 2; 1879, *pag.* 162—168.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 236—237.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 265.

Matcovich, P. Flora crittogamica di Fiume. Cenni generali. *In* 8°. *Fiume*, 1879.
Progr. reg. Scuol. med. superior Stato Fiume, 1879, *pag.* 1—79.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 264.

Mazzanti, Ctessa **E. F.** Florula del Colosseo.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 286.
c. Rev. bryolog., 1879, pag. 30—31.

Nicotra, L. Prodromus florae Messanensis. Fasc. I, II. *In* 8°. 64 *pag. Messanae*, 1878—1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 287.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 293.

—— Tassonomia dei dicotiledoni seguita nel Prodromo della flora di Messina. *In* 8°. *di* 16 *pag. Messina*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 287.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 197—198.

—— Ulteriori osservazioni sulla flora di Messina.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 211—214.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 293.

Paollucci, L. Primo elenco delle piante piu caratteristiche dei monti Sibellini. *In* 8°. 46 *pag. Ancona*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 289.

Pasquale, G. A. Notizie botaniche relative alle provincie meridionali d'Italia pel 1878. *In* 4°. *di* 4 *pag. Napoli*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 287.
Rendic. Accad. r. d sc. fis. e mat. Napoli.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 198.

Penzig, O. Il monte Generoso. Schizzo di geografia botanica. *In* 8°. 18 *pag.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1879, *pag.* 129—147.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 264. R.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559—560.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291—292.

Penzig, O. Verzeichniss von Reisfelder-Pflanzen aus der Gegend von Pavia.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 98—101.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291.

Posta, P. Viaggio botanico intrapreso da Huter, Porta e Rigo in Calabrio nel 1877.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 224—290.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 292—293.

Solla, R. G. Ausflug nach Rovigno.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 224—225.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 265.

Sordelli, F. Nuova localita della Pilularia globulifera.
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, *Tom.* XXII, 1879, *pag.* 301—303.

Strobl, G. Reiseerinnerungen aus Sicilien. *In* 16°. 631 *Seit. Graz*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 68. K.

Strobl, P. G. Flora der Nebroden.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 139—144; 189—192; 283—288.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 293.

Terraciano, N. Quarta relazione intorno alle peregrinazioni botaniche fatte nella provincia di Terra di Lavoro, per disposizione della deputazione provinciale. *In* 8°. *di* 151 *pag. Caserta*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 288.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 126—127.

Winterberg, A. Malta. Geschichte und Gegenwart. *In* 8°. VIII *und* 296 *Seit. Mit* 18 *Holzschnitt. und* 2 *Plänen. Wien, Hartleben*, 1879.
c. 16ter Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden, 1879—80, pag. 171—172.

...... Vegetation of the Aetna district.
Filly's Monatsschrift.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 827.

...... Compendio della flora italiana. *In* 8°. *Fasc.* 23, *disp.* 45—46. *Milano*, 1879.

Turcia.

Brandza, D. Prodromul florei romane sau enumeratiunea plantelos panu astu-di cunoscute in Moldova si Valachia. Part. 1. *In* 8°. LXX; 120 *pag. Bucuresci*, 1879.

Janka, V. Von. Botanische Ausflüge in der Türkei. I. Tirnova, Rutschuk. — II. Sipka-Balkan, Kalofer. — III. Kalofer und Umgebung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 288.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *Juli.*
Magyar Novenyt. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 99—102; 121—123; 131—134.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 294.

Graecia.

Ascherson, P. Ueber die von Virchow in der trojanischen Ebene 1879 gesammelten Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* III; *Verh.*

Burton, R. F. Visit to Lissa and Pelagosa.
Journ. r. geogr. Soc. London, *Vol.* XLIX, 1879, *pag.* 151—190.

Chodzes, N. K. Ein Beitrag zur Flora von Epirus.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 61—63.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 295—296.

Koch, K. Die Bäume und Sträucher des alten Griechenlands. *In* 8°. 270 *Seit. Stuttgart*, *F. Enke*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 533. L. Wittmack.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 782—783.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 415—416.

Löher, F. Von. Cypern. Reiseberichte über Natur und Landschaft, Volk und Geschichte. *In* 8°. *Stuttgart*, *Cotta*, 1878.

Virchow. Beiträge zur Landeskunde der Troas.
Abhandl. Berlin, 1879, *pag.* 1—176.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 416.

Wild, A. E. The forests of Cyprus.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 236—237.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 459.

—— The present conditions and future management of forests in Cyprus.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag.* 725—726.

Asia.

Ahlburg. Eine Reise nach dem Tsukuba.
Gartenflora, 1879, *pag.* 164—170.

Aitchison, J. E. T. The vegetation of the Kuram and Hariab valleys.
Indian forester, *Vol.* V, 1879, *No.* 2.
Pharmac. Journal, 20 *decbr.* 1879.

Almquist, E. Lichenologiska iaktagelser på Siberiens nordkust.
Ofvers. Akad. Stockholm, 36 *Årg.*, 1879, *No.* 9, *pag.* 29—60.

Ascherson, P. Einige Bemerkungen zu Dr. Pfund's Reisebriefen, etc.
Mitth. geogr. Ges. Hamburg, 1878—79, *pag.* 124—132.

—— Ueber das Vorkommen von Posidonia oceanica an der asiatischen Küste.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 81.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 457—458.

Baker, J. G. et **Moore**, S. Le M. A contribution to the flora of northern China. *With* 1 *plate*.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 375—390.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 288.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 236.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 464.

Boissier, E. Flora orientalis sive enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae finis hucusque observatorum. *Vol.* IV. *Fasc.* 2. *Basel*, *Georg*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 222.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 129—130.

Bretschneider, **E**. Notes on chinese mediaeval travellers to the west. *In* 8°. 130 *pag*. *Shanghau*, 1875.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 463—464.

Bunge, **A**. Enumeratio Salsolacearum omnium in Mongolia hucusque collectarum.
Bull. St. Pétersbourg, *Tom*. XXV, 1879, *pag*. 350—373.
c. Mel. biologique, Tom. X, 1878, pag. 275—306.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 463.

Christy, **F. C**. Extracts from diary in Japan.
Trans. and Proc. Victoria, *Vol*. XIV, 1877, *pag*. 66—82.

Comes, **O**. Catalogo della piante raccolte dal prof. Costa in Egitto e Palestina nel 1874. *In* 4°. 14 *pag*. *Napoli*, 1879.
d. *Rendic. Napoli*, 1879, *pag*. 97—109.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 315.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 459.

Debeaux, **O**. Florule de Tsché-fou. *In* 8°. 192 *pag*. *Avec* 3 *pl*. *Paris*, 1877—78.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 289.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20.

—— Contributions à la flore de la Chine (Fin).
Act. Soc. Linn. Bordeaux, 4me *Sér*., *Tom*. III, 1879.

—— Contributions à la flore de la Chine: Florule de Tien-tsin, Province de Pé-tché-ly. *Avec* 2 *planch*.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom*. XXXIII, 1879, *pag*. 26—105.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20; 223; 464—466.

Eden, **C. H**. Frozen Asia: a sketch of modern Siberia, together with an account of the native tribes in habiting that region. *In* 8°. 320 *pag*. *With map*. *London*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 740.

Fauvel, **A**. Promenades d'un naturaliste dans l'archipel des Chusan et sur les côtes du Chekiang (Chine).
Mém. Cherbourg, *Tom*. XXII, 1879, *pag*. 287—358.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 466—467.

Finsch, **O**. Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876 etc.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 686—687.

Franchet, **A**. et **Savatier**, **L**. Enumeratio plantarum in Japonia sponta crescentium hucusque cognitarum, adjectis descriptionibus specierum pro regione novarum quibus accedit determinatio herbarum in libris japonicis Sô mokou Zoussetz xylographice delineatarum. *Deux vol. in* 8°. *Paris*, *F. Savy*, 1874—1878.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 289.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 1—3.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20; 467—470.
„ Compt.-Rend., Tom. LXXXIX, 1879, pag. 543—544.
„ Bot. Zeit., 1879, pag. 376. B.
„ Illustr. hortic., 1879, pag. 120.
„ Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 49.

Gamble, **J. S**. List of the trees, shrubs, and large climbers found in the Darjeeling district, Bengal. *Calcutta*, 1878.

Geheeb, **A**. Beitrag zur Moosflora des westlichen Siberiens.
d. *Flora*, 1879, *pag*. 471—480.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 444.

Greig, **G**. On the Banda forest and their present condition.
India forester.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 516—517.

Hooker, **J. D**. Flora of british India. Part. VI. Pag. 497—736. *In* 8°. *London*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 695.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 21.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 155. A. G.

Janka, **V. Von**. Kritik über Flora orientalis von E. Boissier, Vol. IV. Fasc. 2.
Magyar novenyt. Lapok Klausenburg, 1879, *pag*. 107—108.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 21—22.

Karsten, **K**. Natur- und Kulturbilder aus Transkaukasien.
Aus allen Welttheilen, 1879, *pag*. 57; 60; 271.

King, **G**. Sketch of the flora of Rajputana.
Indian forester, *Vol*. IV, *No*. 3.

Kjellman, **F. R**. Om växtligheten på Siberiens nordkust. *Med en Karta*.
Ofvers. Akad. Stockholm, 36 *Arg*., 1879, *No*. 9, *pag*. 5—21.

Klatt, **F. W**. Die Compositae des Herbarium Schlagintweit aus Hochasien und südlichen indischen Gebieten. *Mit Abbild*.
Nova Acta, *Bd*. XLI, 1879, *pag*. 345—419.

Koopmann, **C**. Mittheilungen aus Mittel-Asien.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 189—195; 233—238.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 461—462.

Kudriaffky, **Euphemia Von**. Flora japonica.
Ausland, 1879, *No*. 26.

Kurtz, **E**. Aufzählung der von Waldburg-Zeil im Jahre 1876 in West-Siberien gesammelten Pflanzen. *Berlin*, 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 318. H. T.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 11—77; Abhandl.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 222; 453—454; 457.

Lisboa, **J. C**. Notes on some plants undescribed in the „Bombay Flora" of Dr. Gibson and Dalzell.
Journ. roy. asiat. Soc. Bombay, *Vol*. XIV, 1878, *No*. 36.

Leckwood, **E**. Natural history, sport and travels of the lower provinces, Bengal. *In* 8°. 284 *pag*. *With illustr*. *London*, *Allen*, 1878.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 77.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 337—338.

Maget. Notice sur les végétaux les plus vulgaires de l'archipel Nipon.
Archiv. médic. nav., *juillet* 1878.

Markham, **C. R**. The mountain passes on the afghan frontier of british India.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag*. 38—62.

Martin, **G**. Survey operations of the Afghanistan expedition: the Kurram valley.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag*. 617—645.

Maximowicz. C. J. Ad florae Asiae orientalis cognitionem meliorum fragmenta.
Bull. Moscou, 1879, *pag*. 1—73.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 129—130.

Oliver, S. P. Throug northern Lebanon and Elbekâ'a.
d. *Gard. Chron*., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 172—174; 204—206.

Pollok. Sport in british Burmah, Assam and the Cassevah and Jynthiah Hills, with notes on the sport in the Hilly districts of the northern division, Madras presidency, indicating the best localities in those countries for sport, natural history notes, illustrations of the people, scenery and game. *Two vol. With illustr. In* 8°. 284 *pag. London*, *Murray*, 1879.

Prjevalsky. From the Saison-port to the river Buguluk, in the southern Altai mountains.
Novoye Vremya.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 226—227.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 18.

Radde, G. Die Chews'uren und ihr Land, untersucht im Sommer 1876 (ein monographischer Versuch). *In* 8°. VII *und* 335 *Seit. Mit* 13 *Taf. und* 1 *Karte*. *Cassel*, 1878.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 77.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 460.

Regel, A. Reisen in Central-Asien, 1876—79.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag*. 376—384; 408—417.

—— Flore alpine à une hauteur de 15000 pieds près du lac Victoria (Asie).
Bull. Moscou, *No*. 4, 1879, *pag*. 15—16; *Séanc*.

—— Corrhaloriza innata et Epipactis latifolia trouvé dans la chaîne des montagnes de la rivière Aresling (Asie).
Bull. Moscou, *No*. 4, 1879, *pag*. 40; *Séanc*.

—— Reisebriefe.
Bull. Moscou, 1879, *pag*. 124—149.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 462—463.

—— Expedition über die Kokkamyr-Hochebene zum Bogdo-Gebirge und durch die Gebirge östlich und nördlich vom Sairam-See bis zu den Quellen der Borotala und des Chorgos und von da zurück zum Sairam und dann längs der Borotala nach Osten bis über die chinesische Grenze zum Borborogussum.
Gartenflora, 1879, *pag*. 40—48.

—— Aus Kuldscha.
Gartenflora, 1879, *pag*. 79—82.

—— Das Achburtam-Gebirge und Tekesgebiet.
Gartenflora, 1879, *pag*. 35—40.

—— Das Kloster und die Inseln Walam.
Gartenflora, 1879, *pag*. 139—144.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 308.

Rein, J. Der Fuji-no-yama und seine Besteigung.
Petermann's geogr. Mitth, 1879, *pag*. 365—376.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 470—472.

Rice, **L.** Mysore and Coorg. A gazetteer compiled for the Gov. of India. Vol. III. Coorg. *In* 8°. 527 *pag. With maps, plat. Bangalore*, 1878.

c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag 344—345.

Roepstorff, **A. De**. Die Andamanen und die dortige Strafkolonie (Vegetationsschilderung).
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Dresden, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 2—3.

c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 473.

Schindler, **A. H.** Reisen im südwestlichen und nördlichen Persien.
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 38—67; 81—125.

Schlagintweit-Sakünlünski, **H. Von**. Reisen in Indien und Hochasien. Eine Darstellung der Landschaft, der Cultur und Sitten der Bewohner, in Verbindung mit klimatischen und geologischen Verhältnissen. Vierter Band. Hochasien. III. Ost-Turkestan und Umgebung. *In* 8°. 556 *Seit. Jena*, 1880.

c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 810.

Temple, **R. C** Notes on the formation of the country passed trough by the 2nd Column Tal Chotiali field force, during its march from Kala Abdulla Khan in the Khojak pass to Lugari Barkhan. Spring of 1879.
Journ. Asiat. Soc. of Bengal, *Vol* XLVIII, 1878, *part* II, *pag.* 103—109.

Trautvetter, **E. R. Von.** Flora terrae tschuktschorum.
Acta petropol., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 1—40.

c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 30.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 455.

Waldburg, **Graf.** Plants of western Siberia.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 307.

Wallace, **A. R.** Tropical nature and other essays. *London*, *Macmillan and Cie*, 1879.

c. Petermann's geogr. Mitth., 1879, pag. 316—317.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 837—843.

Yatabe. Flora of the Bonin islands.
Meet. biologic. Soc. Tokio dai Gaku, 4 *may* 1879.

c. Tokio Times, 10 may 1879.
〃 Nature, Vol. XX, 1879, pag. 373.

...... Die Vegetation der Nicobaren.
Ausland, 1878, *No.* 52.

.... Die Pflanzenwelt Westsiberiens.
Natur 1879, *No.* 48.

...... Babilionian flowers.
Geary's through asiatic Turkey.

c. Gard. Magazine, 1879, pag. 25.

...... Wild flowers and butterflies in Palestina.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 310.

...... Vegetation of Perak.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 301.

...... Oshanin's expedition near Central-Asia.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag.* 591—593.

...... The island of Hainan.
Kiungchow Record.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 421.

...... Plantes rencontré pour la première fois près de Souidom.
Bull. Moscou, 1879, *pag.* 15; *Séanc.*

Archipelagus Malayanus.

Beccari, O. Malesia. Raccolta di osservazione botaniche intorno alla piante dell' Arcipelago indo-malese e papuano. Vol. I. Fasc. III. *Firenze*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 290.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 121—122.

Laguna y Villanueva. Cien helechos de Filipinas, dispuetos con arregla a la ultima edicion (1874) de la „Sinopsis filicum" de Hooker y Baker.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 290.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 26.

Mohnike, O. Blicke auf das Pflanzen- und Thierleben der malaiischen Inseln.
Natur und Offenbarung, *Bd.* XXV, 1879, *Heft* 11.

Rosenberg, C. B. H. Von. Der malayische Archipel. Land und Leute in Schilderungen gesammelt während eines 30jährigen Aufenthalts in den Colonien. Mit einem Vorwort von Prof. P. J. Veth in Leiden. *In* 8°. 224 *Seit. Mit zahlreichen Illustrat.* I. *Abth. Sumatra. Leipzig*, *G. Weigel*, 1878. — II *und* III *Abth.* 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 294; 1658—1659. F. R—l.

Sclater, P. L. The new Maharajahata of Labak, Borneo.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag.* 121—123.

Teysmann, J. E. Bekort verslag eener botanische dienstreis naar het Gouvernement van Celebes en Onderhoorigheden von 12 Juni—29 December 1877.
Natuurk. Tijdschr. Neerl.-Indie, *Dl.* XXXVIII, 1879, *pag.* 54—128.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 422.

Wallace, A. R. Die Tropenwelt nebst Abhandlungen verwandten Inhalts. Deutsche Uebersetzung von D. Brauns. *In* 8°. *Braunschweig*, *Vieweg u. Sohn*, 1879.

...... Celebes und seine Natur.
Natur, 1879, *No.* 10.

...... Northern Borneo. *In* 4°. By an Ceylon planter.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 178—179.

Africa.

Allard. Remarques sur la flore algeriènne
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 313—314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 458.

Arquimbau, R. Masferrer y. Sucinta noticia de una excursion al pico de Teide.
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 27—38.

Ascherson, **P.**: **Boeckeler**, **O.**: **Klatt**, **F. W.**: **Kuhn**, **M.**: **Lorentz**, **P. G.** et **Sonder**, **W.** Botanik von Ost-Africa. *In* 4°. 91 *Seit. Mit* 5 *Taf. Leipzig und Heidelberg*, *G. Winter*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 222—224.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 19; 477.

Ascherson, **P.** Beitrag zur Flora Aegyptens, als Ergebniss seiner beiden Reisen nach den Oasen der libyschen Wüste 1873—74 und 1876, sowie der des Dr. Schweinfurth nach der grossen Oase 1874.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 39—53.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 475.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 63—77.

—— Die Provinz Fajum in Egypten.
Gartenflora, 1879, *pag.* 152—153.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 475.

—— Botanisch-ethnographische Notizen aus Guinea. Aus den Aufzeichnungen von Thonning in Schumacher's: Beskrivelse af guineiske planter.
Zeitschr. f. Ethnol., 1879, *pag.* 231—258.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312.

Balfour, **J. B.** An account on the botany of the island of Rodriguez. *In* 4°. 118 *pag. With* 21 *pl. London*, 1879.
Philos. Transact., *Vol.* CLXVIII, *Extra-Vol.*, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 54.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 482.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 122.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 516—519.

Briard, **E.** Coup d'oeil sur la végétation spontanée du département de Constantine.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 137—140; 150—151.

Battandier, **J. A.** et **Trabut**, **L.** Contributions à la flore des environs d'Alger. *In* 8°. 35 *pag. Alger*, *V. Alland et Cie*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 44.

—— Note sur quelques herborisations de fin de saison autour d'Alger.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 54—57.

Bescherelle, **E.** Florule bryologique de Réunion et des autres íles austro-africaines de l'Océan indien.
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 291—380; — *Tom.* X, *pag.* 233—332.

Birgham, **F.** Die Fauna und Flora des Viktoria Nyanza (Ukerewe See's) in Central-Africa.
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 3—5.

—— Das Thier- und Pflanzenleben am Kongo.
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 11.

Bolus, **H.** Distribution of south african plants.
Cape Argus, 5 *novbr.* 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 21—23.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 41.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 480.

Comes, **O.** Catalogo delle piante raccolte del Prof. A. Costa in Egitto e Palistina nel 1874. *In* 4°. 14 *pag. Napoli*, 1879.
Rendic. Napoli, 1879, *pag.* 97—109.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 315.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 459.

Cosson, **E.** Le règne végétal en Algérie. Considérations générales sur l'Algérie, sur sa végétation spontanée et ses cultures. *In* 8°. 75 *pag*. *Paris*, 1879.
d. *Rev. scientif.*, 8*me Année*, 2*me Sem.*, 1879, *pag.* 1205—1217.
Confér. de l'Assosiat. scient. de France, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 458.

Decken. **B**on **C. Von der**. Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859—1865. — Botanik. — III Abth., Bd. III. *In* 4°. *Leipzig und Heidelberg*, 1879.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 222—224.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 418—419; 421.
〃 Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 741—742.

Delchevalerie. **G.** L'Egypte agricole, industrielle, commerciale et artistique. *Broch. in* 8°. *Paris*, 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 58.

—— Le Soudan égyptien à l'Exposition de 1878.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 11—12.

Desor, **E.** La fôret vierge et le Sahara. *In* 12°. *Paris*, *Sandoz*, 1879.

Emin-Bey. Journal einer Reize von Mruli nach der Hauptstadt Unyoro's mit Bemerkungen über Land und Leute.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 179—187; 220—224; 388—397.

Farber, **J. B.** The Usambara country in East-Africa.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag.* 81—97.

Güssfeldt. **P.**; **Falkenstein**. **J.** et **Pechuël-Lösche**. Die Loanga-Expedition, ausgesandt von der deutschen Geselschaft zur Erforschung von Aequatorial-Africas, 1873—76. *Erste Abtheilung. In* 8°. 232 *Seit.* — *Zweite Abtheilung. In* 8°. 183 *Seit. Mit Karten*, *Pläne etc. Leipzig*, *Frohberg*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 149; 478.
〃 Bot. Zeit., 1879, pag. 468.
〃 Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 14. P. Ascherson.
〃 Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 475—476.

Hildebrandt, **J. M.** Botanische Forschungen im Somali-Lande.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 293.
v. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 86—90.

—— Von Mombassa nach Kitui.
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, *Bd.* XVI, 1879, *pag.* 241—279; 321—350.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 477—479.

Hooker. **J. D.** Journal of a tour in Marocco and the great Atlas. With an appendix including a sketch of the geology of Marocco by G. Maw. *London*, *Macmillan and Cie*.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 187—189.
〃 Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 338.
〃 Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 366—370.
〃 Gard. Magazine, 1879, pag. 136—137.
〃 Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 149—150.

Junker, **W.** Platicerium elephantotis *Schw.* und Euphorbia candelabrum auf dem Wege nach Süden im aequat. Afrika gefunden.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 456.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 477.

Klatt, **F. W.** Beiträge zur Kenntniss der Compositen Südafrikas. *Linnaea*, *Bd* VIII, 1879, *pag*. 503—510.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 65.

Klauzinger. Die Vegetation der egyptisch-arabischen Wüste bei Koseir. *Zeitschr. Ges. der Erdkunde*, 1878, *pag*. 432.

Moseley. Cape flora.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag*. 595.

Müller, **C. (Hall)**. Musci Africae orientali-tropicae Hildebrandtiani. *In* 8°. 5 *pag*.
d. *Flora*, 1879, *pag*. 376—380.
c. Rev. bryolog., 1878, pag. 85—86.

Nachtigal, **G**. Sahara und Sudan. Ergebnisse sechsjähriger Reisen in Africa. *Berlin*, 1879.
c. Petermann's geogr. Mitth., 1879, pag. 400.

Oliver, **S. P.** La plaine des Caffres, Réunion.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag*. 22.

Oliver, **D.** Flora of tropical Africa. Vol. III.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 293.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 17—18.

Oliver. The screw pines of Madagascar. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag*. 820—822.

Patterson, **R. R.** Notes on Matabeli-land.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag*. 509—512.

Pfund. Rapport fait à S. E. Général Stone-Pacha sur les spécimens botaniques colligés en 1875 et 1876. Déterminés et classés par J. H. Zarb. *In* 4°. 40 *pag*. *Le Caire*, 1879.
c. Petermann's geogr. Mitth., 1879, pag. 158.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 476—477.

Planta, **P.** On the grasses of Egypt.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag*. 134—136.

Rehmann, **A.** et **Müller**, **K.** Mousses nouvelles de l'Afrique méridionale. *Revue bryolog.*, 1878, *pag*. 86—72.

Roberts, **J.** Oued el Kalia, el Biar, Algiers.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag*. 592; 654—655.

Rye, **C. C.** Books and memoirs on Zulu-land.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag*. 201—206.

Schweinfurth. Nubian fig tree.
Heart of Africa.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 382.

Schweinfurth, **G.** Beitrag zur Flora Aegyptens.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 63—74.

Sequin, **L. G.** Walks in Algiers and its surroundings.
Villa Gardener, 1879, *pag*. 139—140.

Sibree, J. The great african island: Chapters on Madagascar. A popular account of researches in the physical geography, geology and explanations of the country and its natural history and botany, and on the origin and divisions, folk lore and religious belief and practices of the different tribes together with illustrations of scripture and early church history, from nature statistics and missionary experience. *In* 8°. 382 *pag*. *London*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 515.

Tholin, A. Coup d'oeil sur la végétation du département de Constantine. *Feuille des jeun. Natural., No.* 107, *septbre* 1879.

Vatke, W. Plantas in intinere africano ab J. M. Hildebrandt collectas. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag*. 294.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag*. 218—224; 250—251.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 479.

Zarb, J. H. Rapport fait à S. E. le Génér. Stone-Pacha sur les spécimens botaniques etc. colligés (sic) par Dr. Pfund naturaliste. *Le Caire*, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 55.

...... Report on the forests and plantations of the island of Mauritius, 1878.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 255.

...... Natural history of Rodriguez.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag*. 295—296.

...... Egypt and its flora.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag*. 12.

...... Die Pflanzenwelt auf Nachtigall's Reiselinie nach Fezzân.
Natur. 1879, *No*. 45, 46.

...... Die Pflanzen des alten Aegyptens.
Ausland, 1879, *No*. 47.

America septentrionalis.

Arthur. On some characteristics of the vegetation of Jowa.
Proc. amer. Assoc. f. the advanc. of sc. St. Louis, 1878.
t. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 496.

Bainitz. Herbarium europaeum et americanum.
c. Natur, 1879, No. 11.

Beardslee. Katalog der Pflanzen von Ohio.
32ster *Jahresber. Staatsackerbaubehörde von Ohio*, 1877, *pag*. 357—386.

Bell, R. Report on Hudsons bay and some of the lakes and rivers lying to the west of it.
Reports Canada, 1879—80, *pag*. *C*. 101—112.

Bruhin, T. Neue Entdeckungen in der Flora von Wisconsin.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag*. 42—43.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 495—496.

Byrkit, J. W. Catalogue and Check-list of the trees and woody shrubs of America, north of Mexico.
Annual Rep. geol. Survey of Indiana, Indianapolis 1879, *pag.* 275—290.

Chickering, J. W. Catalogue of phaenogamous and vascular cryptogamous plants coll. by E. Coues in Dakota and Montana. *In* 8°. 30 *pag. Washington*, 1879.

Curtiss, A. W. Vegetation of the Shell islands of Florida.
Botan. Gazette, febr. 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 435.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 495.

Dawson. G. M. Exploration from Port Simpson on the pacific coast to Edmonton on the Saskatchewan, embracing a portion of the northern part of british Columbia and the peace river country.
Reports Canada, 1879—80, *pag. B.* 1—95.

Drummond, A. T. Canadian timber-trees, their distribution and preservation. *In* 8°. 18 *pag. Montreal*, 1879.
Report Hort. Soc. and fruit grow. assoc. Montreal, 1879.

Engelmann, C. Botany of California. Vol. II.
t. Bot. Zeit., 1879, pag. 798.

Finck, H. Acerca de alcunas plantas del distrito de Cordoba.
Naturaleza, Tom. IV, 1877—79, *pag.* 69—72.

Fletcher, H. Exploration in Richmond, Inferness, Guysboro and Antigonish, Nova Scotia.
Reports Canada, 1879—80, *pag. F.* 114—116.

Gaertner, R. Reiseskizzen aus Amerika als Beitrag zum Lobe der Douglas-Fichte. *In* 8°. 24 *pag. Frankfort a/O.*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 500.

Gibson, J. and **Macoun**, J. Synopsis of the flora of the valley of the St. Lawrence and Great Lakes, with descriptions of the rarer plants.
Canad. Journal, Vol. XV, 1878, *pag.* 51—66; 161—176; 349—360; 546—556.

Gray, A. Ueber die Flora Nord-Amerika's.
Address. amer. Assoc. f. the adv. of sc.
c. Gartenflora, 1879, pag. 377.

—— Calluna vulgaris *Salisb.*, the ling or heather, rediscovered in Massachusets.
American. Natural., Vol. X, 1876, *pag.* 489.

Griffith, C. Aspidium aculeatum in Pennsylvanien.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 295.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 421.

Hayden, F. V. Tenth annual Report of the Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories, embracing Colorado and parts of adjacent territories being a rapport of progress of the exploration for the year 1876. *In* 8°. XXIX *and* 546 *pag. plat., Woodcuts, maps. Washington*, 1876.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 285.

Haines. List of ferns, mosses, hepaticae and lichens of Wayne County.
Geolog. Report of Indiana, 1878.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 236.

Hinde, G. J. Note on the distribution of Xanthium spinosum *L.*
Canada Journal, Vol. XV, 1878, *pag.* 642—643.

Jones, M. E. Une excursion botanique au Colorado et dans le Far West. Traduit de l'anglais par M. Fonsny.
Bull. Fédération des Soc. d'hortic. de Belgique, 1879, 4me *partie*, 64 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 496—498.

Leeds, B. F. The common Caladium wild in Florida.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 368.

Macoun. List of plants collected by the exploration of the Hudsons bay and some of the lakes and rivers lying to the west of it. (Notes on the collection).
Reports Canada, 1879—80, *pag. C.* 59—69.

—— List and notes of plants collected by M. Richardson on the Magdalen islands.
Reports Canada, 1879—80, *pag. G.* 12—15.

Marchand, P. Lettres d'Amérique.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 145—147; 238—239.

Meehan, T. The native flowers and ferns of the United States.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 295.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 142.
" Gard. Monthly, 1879, pag. 127.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 291.

Mohr, C. The forest of Alabama and their products.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 604.

Morgan, A. P. Flora of the Miama valley, Ohio.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 127.

Murphy, J. M. Rambles in North-Western America, from the Pacific Ocean to the Rocky mountains: being a description of the physical geography, climate, soil, production, industr. and comm. resources, scenery, population, educat. institutions, arboreal botany and game animals of Oregon, Washington-territory, Idaho, Montana, Utah and Wyoming. *In* 8°. 364 *pag. With maps. London*, *Chapman*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 406—407.

Packard, A. S. The sea weeds of Salt Lake.
American Naturalist, 1879, *novbr.*

Plaut, M. Die neuentdeckten Wellingtonia-Wälder Kaliforniens.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 103—105.

Powell, G. W. American forests.
Harper's Monthly, *aug.* 1879.

Rattan, V. A popular californian flora, or manual of botany for beginners. *In* 8°. 103 *pag. San Francisco*, *Bancroft and Cie*, 1879.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 413. A. G.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 500.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 112.
" Gard. Monthly, 1879, pag. 222.

Ratzel, **F**. Die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Erster Band. Physikalische Geographie und Naturcharakter. *München, Oldenburg*, 1878.

c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 78.

Retfield. A botanical excursion in to North Carolina. *Bull. Torrey Club*.

c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 567—568.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 494—495

Rothrock, **J. T**. Report upon U. S. geographical Surveys west of the 100th meridian, in charge of First Lieut G. M. Wheeler. Vol. VI. Botany. *In* 4°. 414 *pag. and* 30 *plat. Washington*, 1878—79.

c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 154—155. A. G.

Sargent, **C. S**. The forests of Central Nevada, with some remarks on those of the adjecent regions.
d. *Amer. Journ., Vol.* XVII, 1879, *pag.* 417—426.

c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 782—784.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 101.
" Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 101—104.

—— Les forêts du Nevada central, avec quelques remarques sur celles des régions adjacentes.
Ann. sc. nat.-Botan., Tom. IX, 1879, *pag.* 32—46.

c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 498—499.

Sellwyn, **A. R. C**. List of plants collected in the northern part of british Columbia and the Peace river country, 1879.
Reports Canada, 1879—80, *pag. B.* 143—148.

Spotton, **H. B**. List of plants collected in the vicinity of the town of Barrie.
Canad. Journal., Vol. XV, 1879, *pag.* 46—50.

Wood, **A**. Flora Atlantica. Descriptive botany. Being a succint analytic flora, including all the United States from the atlantic coast to the Mississippi-river. *New-York*, 1879.

...... The forests of Canada.
Indian forester, Vol. V, *No.* 1.

...... Neu entdeckte Wellingtonienwälder in Californien.
Natur, 1879, *No.* 23.

...... The forests of the north Carolina mountains.
The Nation.

c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 466—467.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 495.

...... The wild flowers of South Carolina.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 218.

...... The flora of the state of Texas.
Anzeiger des Westens.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 245—246; 308—309; 344; 373—374.

America centralis et meridionalis.

Adams, **W. H. D**. Great rivers of the world. The Amazon and its wonders, with illustrations of animal and vegetable life in the amazonien forest. *In* 12°. 208 *pag. With* 18 *illustr. London, Nelson*, 1879.

Bates, **H. W.** Stanfort's Compendium of geography and wavels, based on Hellwald's: Die Erde und ihre Völker. Central-America, the West-Indies and South-America. With ethnological appendix by A. H. Keane. *London*, *Stanford*, 1878.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag 79.

Berg, **C.** Enumeracion de las plantas europeas que se hallan como silvestres en la provincia de Buenes-Aires y en Patagonia. *Broch. in* 8°. 24 *pag*. *Buenos-Aires*, *P. E. Coni*, 1877.
Anales Soc. cientif. argentina.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr, pag. 43—44.

Berg. Reise von Buenos-Ayres nach Valdivia.
Gartenflora, 1879, *pag*. 234—235.

Böckeler, **O.** Cyperaceae novae in vicinia urbis Rio de Janeiro a cl. Dr. Glaziou collectae.
Vid. Medd. naturh. Fören. Kjöbenhavn, 1879—80, *pag*. 24—31.

Bodham-Whetham, **J. W.** Roraima and british Guiana, with a glance, at Bermuda, the West-Indias and the spanish Main. *In* 8°. 363 *pag*. *With map*, *plat*. *London*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 687.

Borwick, A. Orchid collecting in New Grenada.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 171—172.

Christison, **D.** A journey in 1876 from Montevideo to San Jorge in the centre of Uruguay, with remarks on the vegetation of the country.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 297.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 54—55.

Dixie, **Miss Fl.** The pampas of Patagonia and Cordilleras.
Vanity fair, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 182.

Eichler, **G.** Flora brasiliensis. Fasc. LXXV—LXXXI. *Leipzig*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 546.

Eggers, **Bon H. F. A.** Naturen paa de dansk-vestindiske Oer. *Med* 1 *tavle*
Tidsskr. f. pop. Fremdst. af naturvidensk., 1878, *pag*. 1—34; 108—131: 188—230.
t. Bot. Notiser, 1879, pag. 46.

—— St. Croix's flora. *Med* 1 *Karte*.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag*. 208; — *Tom*. VII, 1878, *pag*. 297.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 53—54.

—— The flora of St. Croix and the Virgin islands. *In* 8°. 133 *pag*. *Washington*, 1879.
Bull. Unit. Stat. Nation. Mus. No. 13.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 504—507.

Ernst, **A.** Estudios sobre la flora y fauna de Venezuela. *Caracas*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 297.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 479. A. Geheeb.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 20.

Grisebach, **A.** Symbolae ad floram argentinam. Zweite Bearbeitung argentinischer Pflanzen, nach den durch die Regierung zu Buenos Ayres veranstalteten Sammlungen der Prof. Lorentz und Hieronymus, sowie den im Museum zu Göttingen aufbewahrten Herbarien anderer Naturforscher. *In* 4°. 364 *Seit*. *Göttingen*, 1879.
Abhandl. Göttingen, *Bd*. XXIV, 1879, *pag*. 1—356.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 100—102.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 421; — 2te Abth., pag. 20—21.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 146.

Hampe, E. Enumeratio muscorum frondosorum Brasiliae centralis, praecipue provinciarum Rio de Janeiro et S. Paulo, adhuc cognitorum.
d. *Vid. Medd. naturh. Fören. Kjöbenhavn*, 1879—80, *pag.* 73—160.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr.; pag. 193—194.

Hart, J. A ride trough the St. Andrews mountains.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 344—345.

Hemsley, W. B. Moçino and Sesse's collection of mexican dried plants.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 275—276.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 501.

Jonas, P. Nachrichten über Venezuela.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 298.
Petermann's geogr. Mitth, 1879, *pag.* 212—216.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 507.

List, R. Viaje al pais de los Tehuelches, exploraciones en la Patagonia austral. Primera parte. *In* 8°. 82 *pag. Buenos-Aires*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879. pag. 479.

Marangoni, C. On Sargossa seas.
Rivista scientif.-industr., *No.* 7, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 46.

Mathews, E. D. Up the Amazon and Madeira rivers, trough Bolivia and Peru. *In* 8°. 402 *pag. With illustr.*, *map. etc. London*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 742.

Moreno, F. Viaje à la Patagonia austral, emprendido bajo los auspicios del Gobierno Nacional, 1876—77. Tom. primero. *In* 8°. 460 *pag. With maps. illustr. etc. Buenos-Aires*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 687—688.

Müller, C. (**Hall**). Prodromus bryologiae argentinicae. *In* 8°. 243 *pag. Berolino*, 1879.
Linnaea, *Bd.* LXII, 1879, *pag.* 217—460.
c. Revue bryolog., 1878, pag. 77.

—— Musci Fendleriani venezuelenses.
Linnaea, *Bd.* LXII, 1879, *pag.* 461—502.

Niederlein, G. Einige wissenschaftliche Resultate einer argentinischen Expedition nach dem Rio-Negro (Patagonien).
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVII, 1879, *pag.* 198.

Parodi. Contribuciones a la flora de Paraguay. Fasc. IV. *Buenos-Aires*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 298.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 205.

Polawkowsky, H. Die Pflanzenwelt von Costa-Rica. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pflanzen-Geographie und der Flora von Central-Amerika. Mit einer pflanzengeographischen Karte der Republik Costa-Rica.
XVIter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1879—80, *pag.* 26—125.

—— Schilderung von Costa-Rica nach eigenen Wahrnehmungen.
XVIIter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1879—80, *pag.* 79—81.

Puiggari, J. J. Quelques notices sur la flore brésilienne.
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 106—108; *Actas.*

—— Noticia del descubrimiento de varias criptogamas, en el Brasil (Musci et lichenes).
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 39—41; *Actas.*

Sachs, C. Aus den Llanos: Schilderungen einer naturwissenschaftliche Reise nach Venezuela. *Leipzig*, *Veit*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 78.

Sagot. P. Catalogue des plantes phanérogames et cryptogames vasculaires de la Guyane française.
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* X, 1879, *pag.* 361—382.

Schaffner. Nuevas plantas mexicanas (Gaudichaudia Enrico-Martinezii. — Oxalis Netzahualcoyotli).
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 39; *Revista cientif.*

Schottky. Bilder aus dem Urwalde Südamerikas.
Landwirth Breslau, 1879, *No.* 26.

Urban, J. Umbelliferae. *Mit 24 Taf. München*, 1879.
Flora brasil. Fasc. LXXXII.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 111.

Walker, W. British Guiana at the Paris Exhibition. *In* 8°. 133 *pag.* *With plat. London*, *Stanford*, 1878.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag 78.

Wallis, G. Les plateaux d'Euritiba, prov. de Parana, Brésil méridional.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1859, *pag.* 394.
v. Belgique hortic., 1879, pag. 276—288.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

—— Voyages et découvertes, dans l'Amérique du Sud: Brésil, Perou, Colombie.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 293; — *Tom.* VI, 1878, *pag.* 392.
v. Belgique hortic., 1879, pag. 171—215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 494.

Warming, E. Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam. Part XXV. (Oxalidaceae. — Cyperac. spec. nov. — Fungi). *Broch. in* 8°.
Vid. Medd. naturhist. Fören. Kjöbenhavn, 1879, *pag.* 19—34.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 42—43.

Woeikoff, A. A journay through Yucatan.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 201—202.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 82.
" Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 504.

Wolf, T. Apuntes sobre el clima de las islas Galapagos, segun las observaciones hechas durante un viaje en los meses de Agosto à Noviembre 1875. Quito, 1879.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1879, pag. 245—263.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 520—522.

—— Bemerkungen über die Galapagos-Inseln, ihr Klima und ihre Vegetation, nach den Beobachtungen in den Monaten August bis November 1875. Aus dem Spanischen von W. Reiss.
Ausland, 1879, *No.* 43.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1879, pag. 245—263.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 520—521.

—— Ein Besuch der Galapagos-Inseln. *In* 8°. *44 Seit. Mit* 2 *Kart. und* 1 *Ansicht. Heidelberg*, 1879.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1879, pag. 328. W. R.

Wood, J. G. Explanatory Index to „Waterton's wandering's".
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 313—314. A. Ernst.

Australia. Oceania.

Bailey, F. M. Remarks on Carpesium (cernuum?) as indigenous to Australia.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 345—346.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 288.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 235.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 488—489.

—— Flora of Queensland etc.
Proc. Linn. Soc. New South Wales, Vol. IV, *part* 1, 2.
t. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 488.

Bailey, F. M. et **Staiger, K. T.** Illustrated monograph of the grasses of Queensland. Vol. I. 42 Plates. *Brisbane*, 1878.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 488.

Bailey, F. M. et **Woods, J. E.** A census of the flora of Brisbane. Queensland and its geographical relations. *In* 8°. 90 *pag. Sidney*, 1879.

Barnard. The island of Ascension.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 19.

Bérengier, Th. La Nouvelle Nursie. Histoire d'une colonie bénédictine dans l'Australie orientale (1846—1878). *In* 8°. 385 *pag. Avec cartes, fig. etc. Paris, Lecoffre*, 1879.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 408.

Crombie, J. M. Enumeration of australian lichens in Herb. Rob. Brown (Brit. Mus.). With descriptions of new species.
Journ. Linn. Soc. London, Vol. XVII, 1879, *pag.* 390—401.

Finsch, O. Exploration of the island of Maui.
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 560—561.

Garnier, J. La nouvelle-Calédonie à l'Exposition universelle de 1878.
Bull. Soc. géogr. Paris, février 1879.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 202—204.
" Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 74.

Geyler, Th. Ueber die Pflanzenwelt Neu-Seelands.
Bericht Senkenberg, 1879—80, *pag.* 337—338.

Greffrath, H. Port Moresby und Umgebung (Bemerkungen über Culturpflanzen).
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde, Bd. XIV, 1879, *pag.* 105—151.

Hector. An interesting addition to the flora of New Zealand.
Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol. XI, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 315.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 519—520.

Hooker, J. D. Observations on the botany of Kerguelen-island.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 299.
d. *Phil. Trans., Vol.* CLXVIII, 1879, *pag.* 9—23.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 521—522.

Horne, J. Ferns of the Fyi islands.
Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, *pag.* 292—300.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr, pag. 179.

Kirk, T. Notice of the discovery of the Monoclea Forsteri *Hook.* in New Zealand.
Trans. and Proc. New-Zealand, Instit., Vol. X, 1877, *pag.* 418—419.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 448.

Lawes, **W. G.** Die Vegetation von Neu-Guinea und Port-Moresby.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 280.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 107; 474.

Mitten. **W.** Enumeration of the plants hitherto collected in Kerguelen-island by the „Antarctic; Challenger and british transit of Venus" expeditions. II. Musci. III. Hepaticae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 300.
Phil. Trans., Vol. CLXVIII, *pag.* 24—39; 40—45.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 448—449.
" Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 219.

—— The collections from Rodriguez. Musci. — Hepaticae.
Phil. Trans., Vol. CLXVIII, 1879, *pag.* 388—396; 396—401.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 449.

Müller, **Bon F. Von**. The native plants of Victoria. Part 1. *Melbourne*, 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 317—318. H. T.
" Bot. Zeit., 1880, pag. 554. F. Kurtz.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 307. — Vol. XII, 1879, pag. 177.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 237—238.
" Gard. Monthly, 1879, pag. 288.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 25; 26; 489—490.

—— Census of the plants of Tasmania, instituted in 1879. *In* 8°. 32 *pag.*
Pap. and Proc. r. Soc. Tasmania, 1879, *pag.* 1—32.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 490.

—— Fragmenta phytographiae Australiae. Part 89; 90.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 62; 122.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 26; 485—486.

—— Neueste Entdeckungen in Neu-Holland.
Gartenflora, 1879, *pag.* 303—304.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 487—488.

—— Report on the forest resources of western Australia. *In* 4°. 30 *pag. With* 20 *plat. London, Reeve and Cie*, 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 351—352.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 486—487.

Schomburgk, **R.** Catalogue of the plants under cultivation in the Government botanic Garden, Adelaïde, South Australia, 1878.
c. Gartenflora, 1879, pag. 189—190.

—— On the naturalised weeds and other plants. *Broch. in* 8°. *Adelaïde*, 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 305.

Simson. **A.** On recent additions to the flora of Tasmania.
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag.* 42—43.

Van der Aa, **P. J. B. C. Robidé**. Reizen naar Nederlandsch Nieuw-Guinea, ondernomen op last der Regeering van Nederlandsch-Indie in de jaren 1871, 1872, 1875—76, door de HH. P. van der Crab en J. E. Teysmann, J. G. Coorengel, A. J. Langeveldt van Hemert en P. Swaan, met geschied- en aardrijkskundige toelichtingen. *In* 8°. 480 *pag.* *'s Gravenhage*, 1879..
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 813.

Wallace, **A. R.** Australasia. With ethnological appendix by A. H. Keane. *London*, *Stafford*, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 598—601; 625—626.

Wools, **W.** Lectures on the vegetable kingdom with special reference to the flora of Australia. *In* 8°. 227 *pag*. *Sidney and Paramatta*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 485.

...... Die australischen Gramineen.
Ausland, 1879, *No*. 2.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

Geographia plantarum.

Allman. Note on the probable migration of Pinguicula grandiflora trough the agency of birds.
Journ. Linn. Soc. London, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 143; — 2te Abth., pag. 271.

André, **E.** Les palmiers dans la région méditerranéenne.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 178—179.

Arnell, **H. W.** Om vegetationens utreckling i Sverige åren 1873—74. *In* 8°. 84 *sid*. + 3 *diagr. och* 3 *kartor. Upsala*, *E. Edquist*, 1879. *Univ. Arsskrift Upsala*, 1878.

Arnoux, **W.** Coffea arabica à Gomara.
Rev. des deux Mondes, *Janvier* 1879, *pag*. 380.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312.

Artzt, **A.** Bericht über Culturversuche mit nicht einheimischen Pflanzen in Marienberg (sächs. Erzgebirge).
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1879, *pag*. 30—47.

Ascherson, **P.** Ueber die Grenzen des spontanen (wilden) Vorkommens der Rothtanne oder Fichte Picea excelsa *Lk.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 253.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 235.

—— Die Oelpalme.
Globus, 1879, *No*. 14.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 75.

Aschman. Liste des espèces étrangères à la flore de Belgique qui croissent dans la région rhénane entre Mayence et Bingen
Bull. Soc. r. bot. Belgique, *Tom*. XVIII, 1879, *pag*. 25; *Compt.-Rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 270.

Balfour. Indian forests, their relation to climate.
Indian forester.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 306.

Ball, **J.** On the origin of the flora of the european Alps.
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 119—158.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag.* 564—589.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 104—106; 137—138; 203—204; 231—232.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 239—243; 409.
„ Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 236—237.

Beccari, **O.** Beiträge zur Pflanzengeographie des malayanischen Archipels.
Malesia, *Vol.* III, *pag.* 214—238.

—— Die Gattung Nepenthes und die geographische Verbreitung der Pflanzen im papuanisch-malayischen Archipel.
Malesia, *Genova*, 1879.
Kosmos, *Bd.* V, *pag.* 379—385.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 143—144.

Bell, **R.** The nothern limits of the principal forest trees of Canada, east of the Rocky mountains. *With 1 map.*
Reports Canada, 1879—80, *pag. C.* 37—53.

—— The geographical distribution of trees occuring in Canada, but not represented upon the map.
Reports Canada, 1879—80, *pag. C.* 53.

—— The geographical distribution of trees in Canada: Remarks on each of the species not represented on the map.
Reports Canada, 1879—80, *pag. C.* 53—56.

Blomquist, **A. G.** Eine neue Methode den Holzwuchs und die Standortsvegetation bildlich darzustellen. *Mit 6 Taf.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 302.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 206.

Bolus, **H.** Distribution of south african plants
Cape Argus, 5 *novbre* 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 21—23.
„ Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 41.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 480.

Bonnier, **G.** Quelques observations sur les relations entre la distribution des phanérogames et la nature chimique du sol.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 331—341.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 213—213.

—— Quelques observations sur la flore alpine d'Europe.
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* X, 1879, *pag.* 5—48.

Bonnier, **G.** et **Flahault**, **Ch.** Observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu.
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* VII, 1878, *pag.* 93—125.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 213—215.

—— Sur la distribution des végétaux dans la région moyenne de la presqu'île scandinave.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 20—25.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 115.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 230—231.

Borbas, **V. Von.** A növények alkalmazkodasa a vizher videkünkön. (Accomodation der Pflanzen an das Wasser in unserer Umgebung).
Termeszett. Közlöny Budapest, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 282—283.

Borbas. V. Von. A szelid gesztenye hazankban (Geographische Verbreitung der Castaneae in Ungarn).
Termeszett. Közlony Budapest, Bd. XI, 1879, *pag.* 104—109.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 298.

Borggreve. B. Haide und Wald. (Specielle Studien und generelle Folgerungen, über Bildung und Erhaltung der sogenannten natürlichen Vegetationsformen oder Pflanzengemeinden: für Botaniker, Geographen, Staats-, Forst- und Landwirthe. *In* 8°. 77 *Seiten. Berlin*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 206.

Boulay. Études sur la distribution géographique des mousses en France, au point de vue des principes et des faits.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 266; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 302.
c. Rev. bryolog., 1878, pag. 10—11. T. Husnot.

Braungart. R. Geobotanisch-landwirthschaftliche Wanderungen in Böhmen. *Broch. in* 8°. 46 *Seit.*
Jahrb. f. oest. Landwirthe, 1879, *pag.* 1—46.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 43.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 258.

Breitenlohner. Beiträge zur Untersuchung des standörtlichen Verhältnisses der Rothbuche des Wienerwaldes.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1879, *pag.* 2—5.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 872.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 271.

Bunge. A. Pflanzengeographische Betrachtungen über die Familie der Chenopodiaceen.
Mém. St. Pétersbourg, Tom. XXVII, 1879, 36 *pag.*

Burbidge, F. W. Orchids at home.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 429—430.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 385.

Caspary, R. Hvilken utbredning hafva Nymphaeaceerna i Skandinavien?
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 65—93.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 229—230.

Christ. H. Das Pflanzenleben der Schweiz. In 4 Lieferungen, illustrirt durch 4 charact. Vegetationsbilder in Tondruck, 4 Pflanzenzonenkarten in Farbendruck und 1 Tafel mit den Höhengrenzen verschiedener Gewächse ebenfalls in Farben. *Zürich, F. Schulthess*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 284.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 567—568. K. L.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 206—208.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 101—103. S. Schwendener.
" Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 133. G. B. — pag. 374—375. B.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. I, 1879, pag. 111—112. A. de C.
" Flora, 1879, pag. 429—430.
" Garden, Vol. XV, 1879, pag. 86.
" Jahrb. schweiz. Alpencl., 1879, pag. 571—572. A. W.

Coaz. J. Ueber Klima und Vegetationsverhälltnisse von Locarno und Umgebung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 302.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 266.

Cogniaux. A. Remarques sur les Cucurbitacées brésiliennes et particulièrement sur leurs distribution géographique. *In* 8°. 33 *pag. Gand*, 1879.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, Tom. XVII, 1879, *pag.* 273—303.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 54—56.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 68; 509—511.

Contejean, C. Pourquoi l'on rencontre quelquefois les plantes du calcaire associées à celles de la silice.
d. *Compt.-Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 872—874.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 82—86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 211.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem, 1879, pag. 1073.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 583.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 891.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 211—212.

Cosson, E. Le règne végétal de l'Algérie.
Assoc. scient. de France.
Rev. scientif., 8*me Année*, 2*me Sem.*, 1879, *pag.* 1205—1217.

Czoernig, C. Freih. Von. Die Einwirkung des Görzer Klima's auf der Vegetation.
Zeitschr. f. Meteorol., 1879, *pag.* 281—286.

Dawson, G. M. Note on the distribution of some of the more important trees of british Columbia.
Canadian Naturalist, *Vol.* IX, *No.* 9.
Reports Canada, 1879—80, *pag. B.* 167—177.

Dawson. The genesis and migrations of plants.
Princetown Review.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 257—258.

Douglas, J. Verbreitung der indischen Rosen.
Monit. scientifique, 3*me Sér.*, *Vol.* IX, 1879, *pag.* 903.

Drouin de Lhuys. Migration des végétaux.
Revue géogr. internat., 1879, *No.* 40, *pag.* 39—41.

Drude, O. Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 303.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 31.

Duchamp, C. Le Ranunculus lugdunensis *Jord.* et le R. saxatilis *Balb.*
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 106—107.

Dyer, W. T. Thiselton. On the fruiting of Wistaria sinensis in Europa.
Linn. Soc. London, 6 *march* 1879.
Journ. Linn. Soc. London, 1879, *pag.* 329—332.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 127.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 394.

—— On plant-distribution as a field for geographical research. *In* 8°. 36 *pag. London*, 1878.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 176—177. A. G.
" Villa Gardener, 1879, pag. 435—436.

—— Madagascar forms in Africa.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 527.

Ebermayer, E. Folgen der Entwaldung für Klima und Wasser.
Zeitschr. f. Meteorol., 1879, *pag.* 361—368.

Eichler. Madagascar forms in Africa.
Sitz.-ber. Berlin.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 470.

Ellery, R. L. J. On the relation between forest lands and climate in Victoria.
Trans. and Proc. Victoria, 1879, *pag.* 1—6.

Elwes, **H. J.** The geographical distribution of plants and animals.
Address natur. sc. Soc. Cheltenham.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 502—504.

Emery, **X.** De l'influence exercée par le climat et le sol sur les caractères du feuillage.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 343—346.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 399.

Eneroth, **O.** Bidrag till Europas pomona vid dess nordgräns etc. *In* 8°. 84 *pag. Stockholm*, 1880.

Engler, **A.** Versuch einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florengebiete seit der Tertiärperiode. I. Theil: Die extratropischen Gebiete der nördlichen Hemisphere. *In* 8°. XVIII *und* 202 *Seit. Mit* 1 *chromolith. Karte. Leipzig*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 208—211; 217—220; 403—407.

d'Éprémesnil, **Cte.** Sur la végétation de Cannes.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 30—32.

Fautrat. De l'influence des forêts sur les courants pluvieux qui les traversent.
Compt.-Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1051.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 402.

Fischbach, **C. Von.** Altes und neues von der Weistanne.
Forstwiss. Centr.-bl., 1879, *pag.* 10—18.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 384.

Fischer de Waldheim, **A.** Lettre adressée à M. le Vicepresident de la Société imp. des Naturalistes de Moscou. Biarritz, le 7 août 1879. *In* 8°. 5 *pag. Moscou*, 1879.

Fitzgerald, **P.** List of shrubs, almost all of wich for several years have lived in the open air without any artificial shelter at Valentia (Ireland).
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 21.

Flahault, **C.** Nouvelles observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu.
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 159—207.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 397—399.

—— Nouvelles observations sur la végétation des plantes arctiques.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 346—350.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216.

Forbes, **H. O.** Transportation of seeds.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 456.

Forbes, **W. A.** The glacial period and geographical distribution.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 363—364.

Fournier, **E.** Sur la distribution géographique des graminées mexicaines.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 304.
Ann. sc. nat.-Bot., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 261—290.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 501—503.

—— Sobre la distribution geographica de los helechos.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 82—84.

Fournier, **C**. Rapport sur la culture des plantes de serre chaude en plein air, au parc de Boulogne-sur-Mer, pendant l'été de 1877.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag*. 648—658.

Friedrich. Ueber das Vorkommen von Castanea vesca *L.*
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag*. 59—60.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 249.

Fuchs, **J**. Az akacz talajigeyenek felderitéséhez (Die Robinia pseudoacacia meidet einen thonigen Bodem).
Erdeszeti Lapok Budapest, 18ter *Jahrg*., 1879, *pag*. 252—257.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 384.

Gallé, **E**. L'horticulture et le versant méridional des Alpes.
Bull. Soc. d'hortic. Nancy, 1878.
Rev. hortic., 1879, *pag*. 327—330; 412—415.

Gay, **E**. Jeunes plants de Wellingtonia gigantea fructifiant à Staffelsfelden dans l'Alsace.
Illustr. hortic., 1879, *pag*. 1.

Gentile, **G**. Monografia sulle piante forestali, industriali e fruttifere, spontanee e naturalissate nel circondario di Porto Maurizio. *In* 8°. 46 *pag*. *Oneglia*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 220; 421.

Gorsse, **E. De**. De l'influence des forêts sur les inondations. *In* 8°. 20 *pag*. *Toulouse*, 1880.
Journ. d'agric. prat. et d'économ. rurale Toulouse, 1879.

Gillman, **H**. Extirpation of a cycadee (Zamia integrifolia *Willd.*).
American Naturalist, 1878, *pag*. 878.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 45.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 495.

Graf, **H**. Waldverwüstung und Moorbrüche. *In* 8°. *Wien*, 1879.

Grand, **A. Le**. Apparition de l'Elodea canadensis dans le centre de la France et sur la marche envahissante de cette espèce.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag*. 182—187.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 281.

Gray, **A**. Weeds.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 423—424; 455—456.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 411—412.

—— Forest geography.
Americ. Journ. of science.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 327—329.

Guinet et **Magnin**. De l'extension du Lepidium Draba autour de Genève.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag*. 300—301.

Guinier. Sur une station remarquable du Rhododendron, près du bourg de Saint-Laurent du Pont (Isère).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 299—302.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 282.

—— Note sur les stations du pin silvestre.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 137—139.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 280.

Haynald, L. De distributione geographica Castaneae in Hungaria.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 304.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 31. Borbas.

Heer, O. Ueber die Sequoien.
Bot. Section d. schweiz. naturf. Ges.
Gartenflora, 1879, *pag.* 6—10.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 3.

Heldreich, Th. Von. Beiträge zur Kenntniss des Vaterlandes und der geographischen Verbreitung der Rosskastanie, des Nussbaums und der Buche.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 139—153.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 294—295; 425.

Helmersin, G. Remarques sur la géologie et la géographie physique de la vallée aralo-caspienne.
Bull. St. Pétersbourg, *Tom.* XXV, 1879, *pag.* 513—549.

Hemsley, W. B. La distribution géographique des plantes cultivées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 304.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 59—64; 68—77; 79—98.
Bot. Jahresber., 2te *Abth.*, 1879, *pag.* 220; 418.

Herbst, G. Klima, Pflanzen- und Thierleben in ihren gegenseitigen Beziehungen.
Unsere Zeit, *N. F.*, *Jahrg.* XV, *Heft* 1.
t. Leopoldina, Heft XVI, 1880, pag. 15.

Héron. Funaria hygrometrica poussé sur un bloc de cendre de lessive.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 108.

Hoffmann, H. Vaterland u. s. w. von Prunus spinosa. Geographische Verbreitung der Zwetsche.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 585—595.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430—431.

—— Ueber die Verbreitung der Prunus domestica *L.*
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 593—595.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 220.

—— Areale von Kulturpflanzen als Freilandpflanzen. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie und vergleichenden Klimatologie.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 305.
d. *Gartenflora*, 1879, *pag.* 2—6; 355—360.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 220—221.

Hooker, J. D. La flore de l'Amérique du Nord. La distribution des plantes de l'Amérique du Nord.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 305.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1130—1135.

—— The climate of the polar regions in former ages, and north polar origin of the floras of the globe.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag.* 68—70.

—— Branche de cèdre portant des chatons mâles et des cônes, et provenant de l'île de Chypre.
Gard. Chron.
Soc. Linn. London.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 191.

Ihne, **E**. Studien zur Pflanzengeographie: Geschichte der Einwanderung von Puccinia malvacearum und Elodea canadensis. *Mit* 2 *Karten.*
18ter *Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilkunde*, 1879, *pag.* 49—82.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216—217; 410.

Jahn, **C. L.** Bemerkung über die Verbreitung von Lepidium Draba *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 119.

Jessen. Die geographische Verbreitung der Fruchtbäume nach Polargegenden.
Gesellsch. f. Erdkunde Berlin.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit, 1879, pag. 521—522.

Jones, **J. M**. The gulf-weed (Sargassum bacciferum) a means of migration for fishes and marine invertebrates.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 363.

Kemer, **A**. Die Abhängigkeit der Pflanzengestalt von Klima und Boden.
Broch. in 8°. *Wien.*
c. Gartenflora, 1879, pag. 192.

Kerner, **A**. Beiträge zur Geschichte der Pflanzenwanderungen.
Deutsche Revue, *Bd.* II, *No.* 7.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 174—182; 212—214.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 410.

Koehne, **E**. Ueber die Entwickelung der Gattungen Lythrum und Peplis in der paläarctischen Region.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 131.

Kienitz, **M**. Vergleichende Keimversuche mit Waldbaumsamen aus klimatisch verschieden gelegenen Orten Mitteleuropa's.
Botan. Unters. von N. J. C. Muller.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 579—581.

Klinggräff, **C. J. Von**. Zur Pflanzengeographie des nördlichen und arktischen Europa's. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. *In* 8°. VI *und* 117 *Seit. Marienwerder*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 306.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 66. R.

Kuntze, **O**. Der Irrthum des Speciesbegriffes, phyto-geographisch erläutert an einigen Pflanzengattungen.
Mitth. Ver. f. Erdkunde Leipzig, 1878.

Kurtz, **F**. Aufzählung der von Graf von Waldburg-Zeil in West-Siberien eingesammelten Pflanzen. 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 318.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 11—77; Abhandl.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 222.

Lansborough, **D**. On new-zealand and australian plants growing in the open air in Arran.
Bot. Soc. Edinburgh, 12 *decbr.* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 23.

Layard, **E. L.** Transportation of seeds.
Nature, *Vol.* XIX, 1879. *pag.* 527.

Lees, F. A. Note upon Hypnum salebrosum *Hoffm.* and its british distribution.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 359—360.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 440.

Lees, A. Summary of comital plant distribution. *In* 8°. 56 *pag. Welwyn*, 1879.

Liburnau, Ritt. J. R. L. Ueber das untermeerische Heimwesen.
Schriften Wien, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 321—408.

Linde. Verbreitung der Theepflanzungen in Indien.
Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1879, *pag.* 304.

Little, J. E. Maritime plants growing inland.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 405.

Loew, E. Ueber Perioden und Wege ehemaliger Pflanzenwanderungen im norddeutschen Tieflande.
Linnaea, *Bd.* VIII, 1879, *pag.* 510—660.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 184.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 236—239.

Lojacono, M. Sulla influenza dell'esposizione considerata sulla vegetatione delle alte montagne di Sicilia. *In* 8°. 8 *pag. Firenze*, 1879.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 42—50.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 384—385.

Lorentz, B. G. Eine neue phyto-geographische Arbeit über das östliche Argentinien.
Natur, 5*ter Jahrg.*, 1879, *No.* 9.

Ludwig, J. M. Das Oberengadin in seinem Einfluss auf Gesundheid und Leben. Gekrönte Preisschrift. *Stuttgart*, *Enke*, 1877.
c. Zeitsch. f. Meteorol., 1879, pag. 186—189.

Lynch, R. J. Tresco Abbey gardens, Scilly isles. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 659—660.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 276.

Magnin, A. Recherches sur la géographie botanique du Lyonnais. Bas-plateau lyonnais. Cotière méridionale de la Dombes. *Thèse inaugurale. In* 8°. 159. *Avec* 2 *cart. color. Lyon*, 1879.
Ann. Soc. d'agric., *hist. nat. et arts utiles Lyon*, *Tom.* II, 1879, *pag.* 1—161.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 283.

Maïkof. Les steppes méridionaux de la Russie ont-ils été de tout temps privés de forêts?
Congrès de Kazan.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1038—1039.

Marc, F. Resultaten der Pflanzenacclimatisationsversuche im Thiergarten von Budapest.
Termeszet. Közlöny, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 66—68.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 236.

Masferrer. Nota sobre naturalizacion de plantas exoticas en la isla de Tenerife.
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 61—66; *Actas.*

Massalongo. Importanza dei vegetali nell'economia della natura. *In* 4°. 19 *pag*. *Ferrara*, 1879.

Masters, **M**. On the occurence of a restiaceous plant in Cochin-China. *Linn. Soc. London*, 1 *may* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 137.

Mc Nab, J. Birds and berries.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol*. XIII, 1879, *pag*. LIX.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 143.

Mejer, **L**. Die hannoversche Kalkflora. Pflanzen-geographische Verhältnisse der Umgebung Hannovers.
Jahresber. geogr. Gesellsch. Hannover, 1879, *pag*. 1—7.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1879, pag. 195—196.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 409—410.

Micheli, **M**. Sur la distribution géographique des Alismacées.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 305.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 353—354.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 225; 444.

Millardet, **A**. Sur les rapports que présentent le phylloxéra et le Vitis labrusca, dans leur distribution géographique.
Mém. Bordeaux, *Tom*. III, 1879, *pag*. 345—348.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 495.

Naudin, C. et **Radlkofer**. Recherches au sujet de l'influence que les changements de climat exercent sur les plantes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 148.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 130—131.
» Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 763.

Nicols, **A**. Transportation of seeds.
Nature, *Vol*. XIX, 1879, *pag*. 555.

Oliver, **S. P**. Carica papaya. — The papau or papaya?
Nature, *Vol*. XX, 1879, *pag*. 241—242; 337—338.

Pasquale, **F**. Quelques mots sur la géographie botanique des environs de Naples.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag*. 9—10; 35—37; 45—46.

Penzig, **O**. Il monte Generosa. Schizzo di geografia botanica. *In* 8°. di 18 *pag*.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1879, *pag*. 129—147.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 264. R.
» Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 559—560.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 291—292.

Pétitot. Winterklima am Mackenzie.
Bull. Soc. géogr., 1875, *pag*. 241.
c. Zeitschr. f. Meteorol., 1879, pag. 308—309.

Pfuhl. Notiz über Pflanzenwanderung.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag*. 743.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 244.

Philippi, **R. A**. Phoenix dactylifera, Jubaea spectabilis und Luma cheken.
Gartenflora, 1879, *pag*. 304—305.

Planchon, J. E. La végétation de Montpellier et des Cevennes dans ses rapports avec la nature du sol. *In* 8°. 15 *pag. Montpellier*, 1880.
Congrès de géographie Montpellier, 1879.
Bull. Soc. languedocienne de géographie.

Polakowsky, H. Die Pflanzenwelt von Costa-Rica. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pflanzengeographie und der Flora von Central-Amerika. Mit einer pflanzengeographische Karte der Republik Costa-Rica.
XVI^ter^ *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1879—80, *pag.* 26—125.

Poppey, F. W. Remarkable difference in the climate of places situated under the same latitude.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 340.

Rames, J. B. Topographie raisonnée du Cantal.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, pag. 238.

Ramond. Sur la végétation de la Norvège.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 9—16.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 216.

Rance, C. E. De. Geology of Natal and Zululand.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 467—468.

Rehmann, A. O poczatku wspolczresnych okre góu roslinnych (Ursprung der gegenwärtigen Vegetationscentren).
Abhandl. Akad. d. Wiss. Krakau, *Bd.* V, 1879, *pag.* 1—53.

—— Geo-botaniczne stosunki poludniowy Afryki (Geo-botanische Verhältnisse von Süd-Afrika). *Mit einer meteor. Tafel.*
Denkschr. Akad. d. Wiss. Krakau, math.-nat. Abth., *Bd.* V, 1879, *pag.* 1—69.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 480—484.

Rein, J. Ueber die Wirkung von Berg- und Thalwinden auf die Vegetation vulkanischer Gebirge.
Tagebl. 51ste *Vers. d. Naturf. u. Aertze Cassel*, 1878, *pag.* 82—84.
d. *Zeitschr. f. Meteorol.*, 1879, *pag.* 99—102.
c. Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, pag. 436.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 356—357.

—— Reis und Maïs. Eine pflanzengeographische und culturgeschichtliche Skizze.
Jahresber. Ver. f. Geogr. und Stat., 1878, *pag.* 67—89.

—— Zur Geschichte der Verbreitung des Tabaks und Maïs in Ost-Asien.
Petermann's geogr. Mittheil., 1878, *pag.* 39—53.

Ricasola, V. Una visita all'orto botanico di Genova.
Boll. r. Soc. tosc. orticult., *Vol.* IV, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 220.

Rodwell, G. F. Notes from Iceland.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 532—533.

Rolleston, G. The modifications of the external aspects of organic nature produced by man's interference.
d. *Journ. r. geogr. Soc. London*, *Vol.* XLIX, 1879, *pag.* 320—392.

Roth, E. Ueber Herstammung und Verbreitung der Weinrebe.
Rheingauer Weinblatt, 1878, *No.* 26.

Rzehak, A. Die jurassischen Kalkgerölle im Diluvium von Mähren und Galizien.
Jahrb. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 79—82.

Saelan. Juglans cinerea (30 à 40 fot högt) i Sibbo (Finland).
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1 *febr.* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 62.

Saint-Lager. Remarques sur les plantes alpines qui vivent aux altitudes supérieures à 3000 mètres.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 278—281.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 235.

—— Note sur la géographie botanique de la Bresse et remarques sur la végétation de la Limagne d'Auvergne. *Lyon*, *C. Riotor.*

Schomburgk, R. On the naturalised weeds and other plants in South Australia. *In* 4°. *Adelaïde*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 412—413.

Schübeler, F. C. On the changes which some plants undergo in northern latitudes.
Nyt Magaz. f. naturvidenskab. Christiania, *Vol.* XXIV, *part* 4; — *Vol.* XXV, *part* 1.

—— Vaextlived i Norge med saerligt hensyn til plantegeographien. *In* 4°. 141 *Seit. und* 9 *Karten. Christiania*, 1879.
Festschrift zur 400*jähr. Jubelfeier der Universit. Kopenhagen.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 395—396.

—— Vegetation of Hammerfest, the most northern town in the world.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 727.

Seidlitz, G. Die „naturwissenschaftlichen Streitfragen" Moritz Wagner's.
Kosmos, *Bd.* IV, 1878—79, *pag.* 324—329.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 410.

Servant, E. Les quinquinas en Algérie, étude sur leur acclimatation. *In* 8°. 16 *pag. Paris*, *Savy*, 1879.

Seuffert. Vegetation und Landeskultur in Norwegen.
Ber. Thätigk. fränk. Gartenb.-Ver., 1877.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 17—36.

Sharlok. Riesige Exemplare von Pflanzen, die auf Sand des Weichselvorlandes gewachsen waren.
Ber. 18*te Vers. preuss. bot. Ver. Graudenz*, 10 *Octbr.* 1879, *pag.* 29—34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 384.

Specer, W. N. Foreign plants which have been naturalised in Tasmania.
Papers and Proc. Tasmania, 1877.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 755.

Staub, M. Gegen die Behauptung V. Von Borbas in Sache: Geographische Verbreitung der Castaneae in Ungarn.
Termeszett. Közlony Budapest, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 200—201.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 298.

Staub, M. Ueber den Charakter der Budapester Flora.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 100—101.

Struschka, H. Die Umgebung Mostars (Hercegowina).
Progr. kk. Staats-Gymnas. Kremsier, 1879—80, *pag.* 3—43.

Stur, D. Zur Frage der Bodenunterlage des Kastanienbaums.
Ung. bot. Zeitschr., 1879, *Juli.*
Magyar Novenyt. Lapok Klausenburg, 3ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 104—195.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 298.

Supan, A. Zones of temperature.
Petermann's Mitth.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 756.

Symony, Fr. Ueber die Wüstengebiete der Erde.
Schriften Wien, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 495—540.

Teissonnier, De. Dentaria pinnata récolté à Val-Fleury à 680m d'altitude.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 266; *Compte rend.*

Temple, R. Ueber die Entwickelung von Vegetation und Klima. *In* 8°. *Pesth*, 1879.

Tillet, P. Sur la distribution géographique de l'Eryngium alpinum.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 267—268; *Compte rend.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 226.

Troubetzkoï, Prince. Sur l'introduction de l'Eucalyptus en Europe.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 322—324.

Trouette, E. De l'introduction et de l'acclimatation des quinquinas à l'île de Réunion (leur histoire, leur étude). *Thèse. In* 8°. *Paris*, *L. Vanier*, 1879.
Compt.-Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 347.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 435.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 514.

Tursky, M. Kann Picea excelsa in Südrussland wachsen?
Mitth. land- und forstwirthsch. Akad. Petrowskoe-Rasumowskoe Moskau, 2ter *Jahrg.*, 1879, *Heft* 1, *pag.* 1—6.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 307—308.

Vidal. Considérations sur les principales conditions que peuvent être favorables ou défavorables pour l'acclimatation des espèces végétales.
Bull. Soc. d'acclimat., 1879, *pag.* 394—418; 632—655.

Wallace, A. R. Tropical nature and other essays. *Un vol. in* 8°. *London*, 1878.
c. Petermann's geogr. Mitth., 1879, pag. 316—317.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 837—843.

Wartmann. Ueber das Alpinum zu St. Gallen.
Bericht St. Gallen, 1878—79, *pag.* 49—53.

Watney, Helen. Is the foxglove a native plant?
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 87.

Whitmee, S. J. The papau (Carica papaya).
Nature, *Vol.* XX, 1878, *pag.* 315.

Wrazidlo. Ueber Pflanzencolonisation.
19ter *Bericht Offenbach*, 1879, *pag*. 5—6.

Zukal, H. Das Zusammenleben von Moos und Flechte.
Oest. bot. Zeitschrift, 1879, *pag*. 189—191.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 438—439.

...... Influence exercised by trees on the climate and productiveness of the peninsula of India.
Indian forester, *Vol*. IV, 1879, *No*. 2.

...... Ueber den Ursprung der europäischen Alpenflora.
Naturforscher, 1879, *No*. 47—48.

...... Fremder Zierbäume Einwanderung in Deutschland.
Europa, 1879, *No*. 47.

...... Die Verbreitung des Thees und der Theehandel.
Aus allen Welttheilen, 9ter *Jahrg*., *Heft* 5.

...... Entwickelung und Bedeutung der Vegetation der Nordpolarländer.
Naturforscher, 1879, *No*. 12.

...... Geographische Verbreitung der Pflanzen in der Flora Nordamerikas.
Naturforscher, 1879, *No*. 6.

...... Plantations d'Eucalyptus en Californie.
Journ. of applied science.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 603.

...... Culture of the cinchona tree at Ceylon.
Nature, *Vol*. XIX, 1879, *pag*. 397.

...... Wheat climate.
Agricultural Gazette, 1879, *No*. 252

...... Die in Süd-Australien naturalisirten Pflanzen..
Deutsch. Magazin, 1879, *pag*. 40–42.

...... En Cycadé under utrotning (Zamia integrifolia).
Bot. Notiser, 1879, *pag*. 104.

...... Extirpation of a cycad (Zamia integrifolia).
Journ. of Bot., *Vol*. VIII, 1879, *pag*. 45.

...... Influence of forests on climate.
Nation, *New-York*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 335.

...... Das Vaterland der Rosskastanie und einiger anderer Zier- und Nutz-bäume.
Corresp.-blatt Riga, 23ster *Jahrg*., 1879—80, *pag*. 181—186.

...... The spanish chestnut in India.
Gard. Chron.. *Vol*. XII, 1878, *pag*. 307.

...... Papaver nudicaule, the most nothern flowering plant hitherto collected.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 630.

...... What is an alpine?
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 403.

...... Peculiar distribution of a grass.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 339.

...... Naturalization of Victoria regia in the african lakes.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 204.

...... Ueber die geographische Verbreitung der Nadelhölzer als Bestandbildner.
Gartenbau-Ver. Hamburg, Altona und Umgegend, 6 *Jan.* 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 114—116.

...... Die Höhenregionen in pflanzengeographischer Hinsicht.
Ausland, 1879, *No.* 20.

...... Ueber in Canada und Südaustralien eingeschleppte und dort sich ausbreitende Pflanzen.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag.* 38—39.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 222.

...... Geographische Verbreitung der Pflanzen in der Flora von Nord-Amerika.
Naturforscher, XII, *No.* 6.

...... Le pêcher et l'oranger en Amérique.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 956.

...... Recherches sur le climat et la mortalité de la ville du Recife ou Pernambaco.
Ann. Soc. météorol. de France, Tom. XXVI, 1878, *pag.* 28—111.
c. Zeitschr. f. Meteor., 1879, pag. 213—217.

...... On the temperature of the air in Natal during the ten years 1858—67.
Proc. meteorol. Soc. Natal., Tom. V, 1879, *pag.* 150.

Palaeontologia.

Aberle, C. Vergleichende Zusammenstellung der gebräuchlicheren Pflanzen-Systeme und statistische Uebersicht der Artenzahl und Verbreitung der Ordnungen (Familien) der lebenden und fossilen Gefässpflanzen.
In 8°. 132 *Seit. Wien*, 1877.
c. Geol. Record, 1877, pag. 369.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 177—182.

Abich, H. Ueber die Productivität und die geotektonischen Verhältnisse der kaspischen Naphtharegion.
d. *Jahrb. kk. geol. R. A.*, 1879, *pag.* 165—188.

Althans. Eine Walnuss (Juglans) aus dem tertiären Braunkohlenlager der Georg Felixgrube bei Weigersdorff unweit Görlitz.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 183.

Andrä. Ueber eine Alge aus der belgischen Steinkohle.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 272; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 310.
c. Geol. Record, 1877, pag. 369.

—— Ueber Aspidites silesiacus *Göpp.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 272.
c. Geol. Record, 1877, pag. 376.

Andrä. Ueber die Nomenclatur und Systematik fossiler Farne.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 272.
c. Geol. Record, 1877, pag. 369.

—— Ueber die systematische Stellung und Umgrenzung der Pflanzengattung Sphenophyllum aus der Steinkohlenzeit.
Verhandl. Bonn, 36ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 293; *Sitz.-ber.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 139.

—— Ueber Aspidites Stradonitzensis n. sp. und Sphenopteris obtusiloba *Andr.*
Verhandl. Bonn, 36ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 104—106; *Corr.-bl.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 135.

Baily, **W. H.** On fossils of the upper old red sandstone of Kiltorkanhill, in the county of Kilkenny.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 310.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 206—207.
" Geol. Record, 1877, pag. 379.

—— Report on the miocene flora etc. of the north of Ireland.
49th *Meet. brit. Assoc. f. adv. of the sc. Sheffield*, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 441.

Balfour. Remarks on the fossils exhibited by Mr. Peach at the May Meeting, and which seem to belong to the genus Staphylopteris *Lesq.*
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 188.
c. Geol. Record, 1877, pag. 19.

Ball, **J.** Considérations sur l'origine de la flore alpine européenne.
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 119—158.
c. Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, pag. 564—589.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 104—106; 137—138; 203—204; 231—232.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 239—243; 409.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 236—237.

Bouvet, **G.** L'Éopteris Morieri *Sap.*, la plus ancienne plante terrestre connue.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 38.

Binney, **E. W.** Observations of fossil plants found in the carboniferous strata. Part IV. Sigillaria and Stigmaria.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 230; — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 272.
c. Geol. Record, 1877, pag. 379.

—— Notice of a fossil plant found at Laxey, in the isle of Man.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 310.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 206.

—— Coals from Puertollano.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 310.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 206.

—— Palaeontologische Notizen (On some coal measure plants and other organic remains from Spain).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 310.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol u. Palaeont., 1879, pag. 205—206.

—— Remarks on a fossil plant found at Laxey, in the isle of Man.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 19—20.

Binney, E. W. On the marine shells found in the Lancashire coal fields, mixed with various species of ferns, Lepidodendron and Sigillariae.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 117.

Braun, A. Die Pflanzenreste des aegyptischen Museums in Berlin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 272; — *Tom.* VII. 1878, *pag.* 311.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 19—23.

Braun, A.; Ascherson, P. et **Magnus, P.** Die Pflanzenreste des aegyptischen Museums in Berlin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 311.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 48—62; 91—92; 125.

Brongniart, Ch. Rapport sur un Mémoire de M. B. Renault, intitulé: Étude du genre Myelopteris. *Paris*, 1876.

—— Notice sur un fruit de lycopodiacées fossiles. *Paris*, 1878.

—— Rapport sur un Mémoire de M. Grand'Eury, intilulé: Flore carbonifère du département de la Loire. *Paris*, 1878.

—— Études sur les graines fossiles trouvées à l'état fossile. *Paris*, 1878.

—— Note sur des perforations observées dans deux morceaux de bois fossile.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 301.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 220.

—— Coal plants of Tinkiako in southern Shensi in China.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 216.
Geol. Record, 1877, *pag.* 379.

Bujack. Bernsteinland und Bernsteinstrassen.
Sitz.-ber. Alterthumsges. Prussia Königsberg, 1877—78, *pag.* 67.

Burdon, R. J. Fossil botany.
4th *Rep. Winchester Coll. nat. hist. Soc.*, 1877, *pag.* 21—26.
c. Geol. Record, 1877, pag. 377.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 177.

Capellini. Sulla scoperta dell'ambra rossastra a Merlano presso Savigno nel bolognese.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, *Tom.* III, 1879, *pag.* 248.

Capellini, G. Il calcare di Leitha, il sarmatiano e gli strati a congerie nei monti di Livorno, di Castellina maritima, di Miemo e di Monte Catini. *In* 4°. 1878.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 751—752. Geyler.

Carruthers, W. Description of a new species of Araucarites from the coralline oolithe of Malton.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
c. Geol. Record, 1877, pag. 369.

—— Fossil plants, and their testimony in reference to the doctrine of evolution.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
c. Geol. Record, 1877, pag. 369.

Carruthers, **W**. Note on Mr. Lee's specimens of fossil wood from Griqua land.
Geol. Mag., 1879, *pag.* 286.

Cash, **W**. and **Hick**, **F**. A contribution of the flora of the lower coal measures of the Parish of Halifax, Yorkshire.
Proc. geol. Soc. Yorkshire, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 73—82.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

Castel, **C**. Una conifera del trias.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 311.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 938. F. Q. y Rodriguez.

Castracane, **Cte A. F**. Distinzione delle diatomee marine in flora litorale e flora pelagica. *In* 4°. *Roma*, 1879.
Atti Accad. pont. d. N. Lincei, XXXII.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 174—175. O. Penzig.

Chickering. Catalogue of 692 specimens of phanerogams and vascular cryptogams collected in the same territories.
Bull. Univ. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territ., *Vol.* IV, *No.* 4, 1878.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 191.

Christison, **R**. Notice of a pinaceous fossil recently found in Redhall Quarry, near Edinburgh.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

Claypole, **E**. **W**. On a fossil tree from the upper silurian of Ohio.
49th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879.

Close, **M**.: **Williamson**, **W**. **C**. et **Baily**, **W**. **A**. Report of the Committee, appointed for the purpose of collecting and reporting on the tertiary (miocene) flora etc. of the basalt of the north of Ireland.
Report Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 162—164.

Cohn, **F**. Fichtenzapfen und knollige Rhizome einiger Monocotyledone aus einem uralten Torfmoore.
57*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 303.

Collet, **J**. List of fossils of the carboniferous formation of Harrison Cty, Indiana 1878.
Annual Rep. geol. Survey of Indiana, *Indianapolis*, 1879, *pag.* 313—340.
c. Bot. Centr.-bl., 1880, pag. 173—174.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 133.

Comes, **C**. Illustrazione delle piante rappresentate nei dipiati Pompeiani.
Pompei e la regione sotterata del Vesuvio nell anno LXXIX.
Mem. e Notiz. d. Officio tecnico d. scari d. prov. merid., *pag.* 177—188.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 187—188.

Compter. Ueber einige Pflanzenreste im grauen Sandstein der Lettenkohle.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 898—899.

Compter. Fossile Pflanzen aus dem Keuper der Gegend um Apolda.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, *pag.* 757.

Conwentz, **H.** Ueber die versteinerten Hölzer aus dem norddeutschen Diluvium.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.

—— Ueber ein tertiäres Vorkommen cypressenartiger Hölzer bei Calistoga in Californien.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 312.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 152.

—— Die fossilen Hölzer von Karlsdorf am Zobten. Ein Beitrag zur Kenntniss der im Diluvium vorkommenden Geschiebehölzer. *In* 8°. *Danzig*, 1880.

—— Ueber ein miocänes Nadelholz aus den Schwefelgruben von Comitini bei Girgenti.
d. *Flora*, 1879, *pag* 488—490.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 174.

—— Ein durchweg in Brauneisenstein umgewandeltes Nadelholz.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 309.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 164.

—— In Marcasit umgewandelte Braunkohlenhölzer.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 308—309.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 164.

—— Ueber ein in Markasit verwandeltes Braunkohlenholz.
Abhandl. Görlitz, Bd. XVII, 1879, *pag.* 138—140.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 164.

Credner, **H.** Das Oligocän des Leipziger Kreizes. *Mit Abbild.*
Zeitschr. geol. Ges. Berlin, 1878, *pag.* 615.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 434—436.
» Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 406.

Crié, **L.** Recherches sur la végétation de l'ouest de la France à l'époque tertiaire.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 312.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 752—755. Geyler.

—— Les anciens climats et les flores fossiles de l'ouest de la France. *In* 8°. 74 *pag. Rennes*, *E. Baraise*, 1879.
Brebissonia, *Vol.* II, 1880, *pag.* 166—170.
c. Bull. Soc bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 172—173.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 194.

—— Note sur les Morinda de la flore éocène du Mans et d'Angers.
Bull. Soc. Linn. Normandie, 3e *Sér.*, *Vol.* II, 1877—78.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 404—405.

—— Recherches sur la végétation de l'ouest de la France à l'époque tertiaire. *In* 8°. 72 *pag. et* 15 *pl Paris*, *G. Masson*, 1878.

Czegka. Ein neues Harz in der tertiären Braunkohle.
Mitth. naturw. Ver. Steiermark Graz, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 783.

Dawson. **J. W.** Note on a specimen of Diploxylon from the coal-formation of Nova-Scotia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 313.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.

Debey. Ueber fossile Coniferen aus dem Kreide von Aachen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 274.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.
" Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 157—158.

Delesse et **Lapparent**, **De**. Revue de géologie pour les années 1876 et 1877. *Tome* XV. *In* 8°. 229 *pag. Paris*, 1879.
c. Leopoldina, Heft XV, 1879, pag. 48. H. B. G.

Dölter, **C**. Ueber ein neues Harzvorkommen bei Köflach.
Mitth. naturw. Ver. f. Steiermark, 1878.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 210.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 189.

Dressler. Ueber Wurzelstücke von Kiefern die in 1 m. Tiefe in einem wasserhaltigen Boden gefunden wurden.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 394.

Dunn, **E. J**. Report on the Cambedoo and Nieuweldt coal, Cape of Good Hope. *In* 4°. 24 *pag. With several sections and plans. Cape Town, Solomon and Cie*, 1879.
c. Geol. Mag., 1879, pag. 553—554. T. R. J.

Eaton, **A. E**. Did flowers exist during the carboniferous epoch?
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 315.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 144—145.

Ells, **R. W**. Fossil plants of Campbelton.
Reports Canada, 1879—80, *pag. D.* 12—13.

Engelhardt, **H**. Bemerkungen über die Tertiärpflanzen von Stedten bei Halle.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 274.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.

—— Ueber Tertiärpflanzen von Kunzendorff bei Sagan.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 274.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.

—— Tertiärpflanzen aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 217; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 313.
c. Geol. Record, 1877, pag. 379.

—— Ueber die Tertiärflora des kleinen Purberges bei Tschernowitz.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 274; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 313.
c. Geol. Record, 1877, pag. 370.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora des Thones von Preschen bei Bilin.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 296—300.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 170—171.

—— Ueber Cyprisschieferpflanzen Nordböhmens.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 321.

—— Ueber die Cyprisschiefer Nordböhmens und ihre pflanzlichen Einschlüssen. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 131—152.

Engler, **A**. Versuch einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florengebiete seit der Tertiärperiode. Bd. I. Die extratropischen Gebiete der nördlichen Hemisphäre. *Mit einer chromolith. Karte. In* 8°. *Leipzig, Engelmann*, 1879.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 168—169; 207—211; 217—220; 403—407.
" Petermann's geogr. Mitth., 1879, pag. 469.

Etheridge, **R.** Note on the geological range of Adiantites lindsaeaeformis *Bunburry.*
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, 1876, *pag.* 229—230.
c. Geol. Record, 1877, pag. 371.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

—— Note on the further discovery of a species of Pothocites *Paterson* in the lower carboniferous rocks near West Calder.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, 1876, *pag.* 151—152.
c. Geol. Record, 1877, pag. 371.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

—— On a new locality of Pothocites.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, 1876, *pag.* 162—163.
c. Geol. Record, 1877, pag. 371.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

Ettingshausen, **C. Freih. Von.** Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der Pflanzenarten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 275.
c. Naturforscher, 1879, pag. 465.

—— Die fossile Flora von Sagor in Krain.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 275; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 313.
c. Geol. Record, 1877, pag. 371.

—— Ueber die Resultate pflanzengeschichtlicher Forschungen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 194—195.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 568.

—— Vorläufige Mittheilungen über phyto-phylogenetische Untersuchungen.
Sitz.-ber. Wien, 1ste Abth., Bd. LXXX, 1879, *pag.* 557—591.

—— Report on phyto-palaeontological investigations of the fossil flora of Sheppey.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* 388—396.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 160—161.

—— The origin of existing floras.
Roy Soc.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 176.

Fagg, **T. J. C.** and **Engelmann**, **C.** Notes on a fragment of coniferous wood in Chert from the oolithic Onondaga limestone —devonian— of Louisiane, Pike Cty.
Proc. Acad. St. Louis, Vol. III, 1876, *pag.* 201—202.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 129.
" Geol. Record, 1876, pag. 302.

Fairchild, **H. L.** On the structure of Lepidendron and Sigillaria. On the identity of certain supposed species of Sigillaria with S. lepidodendrifolia *Bgt.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 314
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1870, pag. 206.

—— On the variations of leaf-scars of Lepidodendron aculeatum *Sternb.*
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag* 314.
c. Geol. Record, 1877, pag 371.

Feistmantel, **O.** Bemerkungen über die Gattung Noeggerathia *Sternb.*, sowie die neuen Gattungen Noeggerathiopsis *Feistm.* und Rhiptozamites *Schmalh.*
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1879, *pag.* 444—454.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 182—183.

—— Notes on the fossil flora of Eastern Australia and Tasmania.
Geol. Mag., 1879, *pag.* 485—492.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 152—154

—— Palaeontological notes from the Saptura coal-basin.
Records geol. Survey of India, *Vol.* XII, *part* 1, 1879, *pag.* 74—82.

—— Ueber verschiedene fossile Floren in Ostindien.
N. Jahrb. f. Min., *Geol. u. Palaeont.*, 1879, *pag.* 58—62.

—— Palaeontologische Notizen.
Records geol. Survey of India, *No.* 1, 1877.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 208.

—— Notes on the genus Sphenophyllum and other Equisetaceae with reference to the indian form Trizigia speciosa *Royle* (Sphen. trizigia *Ung.*).
Records geol. Survey of India, *Vol.* XII, *part* 3.

—— The fossil flora of the Godwana-System. The flora of the Talchir and Kar-harbari beds.
Palaeontol. indica, *Ser.* 4th, *Vol.* I, *part* 3, 1879 (*Ser.* II, 2 — *Vol.* III, 1, 1879).
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 182—183.

Ferretti, **A.** Scoperta di una fauna e di una floro miocenica a facies tropicale in Montebabbio.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 315.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 166—167.

Flahault, **C.** Sur les prétendues empreintes de fougères décrites sous le nom d'Eopteris.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 226—228.

Fontaine, **W. M.** Mesozoic strata of Virginia. — Fossil plants.
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 25—39; 151—157; 229—239.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 147—148; 151; 154.

Forel, **F. A.** Tuf lacustre du lac de Neuchâtel.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 173—174. *Proc.-Verb.*

Forth, **K.** Anregungen im Bereiche des geologischen Forschens.
Verh. und Mitth. Hermannstadt, 29ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 91—94.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 195—196.

Friedrich, **P. A.** Das Rothliegende und die basischen Eruptivgesteine der Umgebung des Inselsbergs.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 315.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 131; 133.

Fairchild, **H. L**. On the variations of the decorticated leaf scars of certains Sigillaria.
Vide Rep Tom. VI, 1877, *pag.* 275; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 314.
c. Geol. Record, 1877, pag 371.

Feilden. Some remarks on inter-glacial epochs, in reference to fauna and flora existing at the present day in the northern hemisphere, between the paralels of 81° and 83° N.
Journ. r. geogr. Soc. Ireland, *Vol.* XV, *part* 1, 1877—78.

Feistmantel, **K**. Beitrag zur fossilen Flora der böhmischen Steinkohlenbecken.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 315.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 132.

—— Beitrag zur Steinkohlenflora von Lahna.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 217.
c. Geol. Record, 1877, pag. 379.

—— Ueber Cyclocladia major *Lindl.* et *Hutt.*
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 226—230.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 137.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 568.

—— Eine neue Pflanzengattung aus den böhmischen Steinkohlenschichten.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1880.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 138.

—— Eine neue Pflanzengattung aus böhmischen Steinkohlenschichten: Discinites bohemicus.
Sitz.-ber. Prag, 1879, *pag.* 298—303.

—— Ueber die Noeggerathien und deren Verbreitung in den böhmischen Steinkohlenformation. *Mit* 6 *Fig. Prag*, 1879.
Sitz.-ber. Prag, 1879, *pag.* 75—88.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 144—145.

Feistmantel, **O**. Geologische Mittheilungen aus Ostindien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 275.
c. Geol. Record, 1877, pag. 373.

—— Ueber die ostsibirische und indische Juraflora.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 275.
c. Geol. Record, 1877, pag 372.

—— Palaeontologische Beiträge I. Ueber die indischen Cycadeengattungen Ptilophyllum *Morr.* und Dictyozamites *Oldt. Mit* 6 *Taf.* II. Ueber die Gattung Williamsonia *Carr.* aus Indien nebst Bemerkungen über die Flora, mit der sie in den Schichten vergesellschaftet vorkommt.
Palaeontografica, 1876
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 276.
c. Geol. Record, 1879, pag. 372.

—— On some fossil plants from the Damuda series in the Raniganj coalfield.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 276
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 208.

—— Notes on fossil floras in India.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 276.
c. Geol. Record, 1877, pag. 371.

Fremy, **E**. Recherches chimiques sur la formation de la houille.
d. *Compt.-Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1048—1055.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 677—682.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1170.

Gardner, **J. S**. On the eocene flora of Bournemouth.
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 181—183.

—— On the correlation of the Bornemouth marine series with the Bracklesham beds, the upper and middle bagshot beds of the London bassin, and the Bovey tracey beds. *With fig.*
d. *Geol. Magaz.*, 1878, *pag.* 148—154.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 159.

—— Are there no eocene floras in the arctic regions?
Ausland, 1879, *No.* 2.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 10—13.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 167—168.

Geikie, **A**. Geographical evolution.
d. *Proc. r. geogr. Soc. London*, 1879, *pag.* 422—444

—— Changes of climate in post-glacial times.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 193—203.

Geinitz, **E**. Ueber verkieselte Hölzer aus dem Diluvium von Kamenz.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 315.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 568.

Geinitz, **H. B**. Ueber zwei neue Kreide-Pflanzen. *Mit Abbild.*
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1879, *pag.* 113—115.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 115.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 158.

Geinitz. Ueber die Fructification von Sphenophyllum, Asterophyllites und Calamites.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 12.

—— Ueber die neuesten Untersuchungen über die Fructification der Noeggerathia foliosa *Stb.*
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 11—12.

—— Ueber einen wissenschaftlichen Ausflug nach Lugau und die durch A. Dittmarsch-Flocon dort gesammelten Steinkohlenpflanzen.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 7—11.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag 131.

Geyler, **H. T**. Ueber fossile Pflanzen aus der Juraformation Japans.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 277.
c. Geol. Record, 1877, pag. 373

—— Ueber einige palaeontologische Fragen, insbesondere über die Juraformation Nordostasiens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 315.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 207—208.

—— Ueber fossile Pflanzen von Borneo.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 315.
c. Naturforscher, 1879, No. 4, pag. 39.
" Jaarb. Mijnwezen in Oostindie, Dl. II, pag. 11—14.

—— Notiz über die Tertiärflora des Zsilythales.
Jahresber. Senkenberg, 1879, *pag.* 170.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 166.

Gilkinet. Sur quelques plantes fossiles de l'étage du Poudingue du Burnot.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 191; — *Tom.* V, 1876, *pag.* 219.
c. Geol. Record, 1877, pag. 373.

—— Du développement du règne végétal dans les temps géologiques.
Bull. Acad. Belgique, *Tom.* XLVIII, 1879, *pag.* 814—835.

Göppert, **H. R.** Ueber Araucariten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 277.
Schlesische Presse, 5 *Juli* 1877, *No.* 554.
c. Geol. Record, 1877, pag. 378.

—— Ueber Kohlenbildung auf trockenen Wege bei gewöhnlicher Temperatur.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 186.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 195.

—— Ueber Drehwüchsigkeit und Drehsucht fossiler Nadelhölzer.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 308.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 185.

—— Sull'ambra di Sicilia e sugli oggetti in essa rinchiusi. *In* 4°. 9 *pag. Con* 1 *Tav.*
Mem. r. Accad. d. Lincei Roma, *Vol.* III, 1879, *pag.* 56—62.
Atti r. Accad. d. Lincei Roma, *Vol.* III, 1879, *pag.* 24—25; *Trans.*
c. Bot. Jahresber, 2te Abth., 1879, pag. 338.
" Natur, 1879, No. 51, 52.

Goldsmith, **E.** On amber containing fossil insects.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 207—208.

—— Amber and asphaltum from Vincenttown, New Jersey.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 32.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 410.

Grand'Eury, **C.** Flore carbonifère du départ. de la Loire et du centre de la France.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 277; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 316.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag 129—230. Gruner.
" Geol Record, 1877, pag. 373—374.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 180—182.

Green; **Miall**; **Thorpe**; **Rucker** et **Marshall**. Coal; its history and uses.
London, *Macmillan and Cie*, 1878.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 190.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 238—240. W. C. Williamson.

Guignet, **E.** Sur la constitution du charbon.
Compt.-Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 590—592.
Chem. Centr.-bl.
c Pharm. Centr.-Halle, 1879, pag. 308—309.

Gümbel, **C. W.** Geognostische Mittheilungen aus den Alpen.
Sitz.-ber. München, 1879, *pag.* 33—85.

—— Die pflanzenführenden Sandsteinschichten von Recoaro. 1879.
Boll. r. Com. geol. d'Italia Roma, 1879, *pag.* 249—269.
d. *Sitz.-ber. München*, 1879, *pag.* 33—85.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 210—211.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 146.

Gümbel, **C. W.** Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern. Dritte Abtheilung. Mit zwei geognostischen Karten, einem Blatte Gebirgsansichten und zahlreichen dem Texte beigegebenen Plänen, Holzschnitten und Zeichnungen von Gesteinsdünnschliffen und Versteinerungen. *In* 8°. 697 *Seit.* 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

—— Lithologisch-mineralogische Mittheilungen. — 1. Gesteine der Kerguelen-Insel. — II. Das weisse Mineral der Pflanzenversteinerungen aus der Tarentaise.
Tschermak's miner. u. petrograph. Mittheilungen, II.

Gunn, **J.** Miocene flora in arctic regions.
Geol. Magaz., 1879, *pag.* 95—96.

Gürtl. Ueber Farnreste aus dem Thonschiefer von Tergove an der kroatischen Militärgrenze.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 192.
c. Geol. Record, 1877, pag. 380.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

Hall, **T. M.** A sketch of the geology of Devonshire. *In* 8°. *Sheffield*, 1878.
c. Geol. Magaz., 1879, pag. 374—375.

—— The submerged forest of Barnstaple bay.
Geol. Soc., 25 *june* 1879.
Geol. Magaz., 1879, *pag.* 380.

Hardman, **E. T.** Silicified wood (The fossiliferous clay beds overlying basalt, Cough Neagh, and the geological age of that lake).
Geol. Magaz., 1879, *pag.* 214—216.

Hassencamp, **E.** Geologisches aus der Umgebung von Fulda.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 278.
c. Geol. Record, 1877, pag. 374.

Haughton. On the former climate of the polar regions.
Geol. Magaz., 1879, *pag.* 91—93.

Heer, **O.** Ueber permische Pflanzen von Fünfkirchen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 278.
c. Geol. Record, 1877, pag. 374.

—— Flora fossilis. — Tom. I. — Die Steinkohlen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 279; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 316.
c. Geol. Record, 1877, pag. 374.

—— Flora fossilis arctica. Die fossile Flora der Polarländer. *Bd.* V, *In* 4°. *Mit* 45 *Taf. Zürich*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 316.
c. Leopoldina, Heft XV, 1879, pag. 45—47. H. B. G.
" Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 70—71. A. G.
" Gartenflora, 1879, pag. 155—156 E. R.

—— Ueber die Gattung Sequoia und ihre palaeontologische Geschichte.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 317.
c. Arch. sc. phys et nat., Tom. II, 1879, pag. 352.

—— Notes on fossil plants discovered in Grinnell-land.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 317.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 207.

Heer, **O**. Ueber die Versteinerungen, welche von der letzten englischen Polarexpedition mitgebracht wurden.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 317.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 345—347.

—— Beiträge zur fossilen Flora von Sumatra. *Mit* 6 *Taf.*
N. Denkschr. schweiz. nat. Ges., 1879.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 362.

—— Ueber die Sequoien.
Gartenflora, 1879, *pag.* 6—10.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 115—116. D. Stur.
„ Geol. Magaz., 1879, pag. 372—373.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 185—186.

—— Die Urwelt der Schweiz. Zweite Auflage. *Zürich*, 1879.
c. Jahrb. schweiz. Alpenclub, Bd. XIV, 1879, pag. 570—571. F. Langhans

—— Ueber das Alter der tertiären Ablagerungen der arktischen Zone.
Ausland, 24 *Febr.* 1879, *No.* 9.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 116. D. Stur.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 167; 168.

—— Ueber die Aufgaben der Phyto-Palaeontologie. 26 *Seiten.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 194—195.

—— Nachträge zur Jura-Flora Siberiens auf die vom Herrn Richard Maak in Ust-Balei gesammelten Pflanzen. *Mit* 9 *Taf.*
Mém. St. Pétersbourg, *Tom.* XXVII, 1879, 34 *pag.*

—— Geschichte der Gingko-artigen Bäumen aus der Familie der Taxineen.
Verh. schweiz. naturf. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 61—62.

Helm, **O**. Sur les propriétés physiques et chimiques du succin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 93.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 74—75. C. Méhu.

—— Sur la gédanite.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 317.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 374—375.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 300—301.
„ Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 69.

Hermite, **G**. Études géologiques sur les îles Baléares. I Partie. Majorque et Minorque. *Paris*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 129.

Hofmann, **A**. Tafeln zur Benützung beim Studium der Paläontologie. *Leoben*, 1879.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 128.

Holmes, **W. H**. Fossil forests of the volcanic tertiary formations of the yellowstone National Park.
Bull. Univ. Stat. geol. and geogr. Survey, *Vol.* V, *No.* 1, 1878—79, *pag.* 125—132.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 409.
„ Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 256.
„ Geol. Magaz., 1879, pag. 551
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 172.

Hosius. Ueber Untersuchungen der westfälischen Kreideformation.
Verhandl. Bonn, 36ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 65—75; *Corr.-bl.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 154.

Hosius et Mark, Von der. Die Flora der westfälischen Kreideformation. *Mit* 20 *Taf.*
Palaeontographica, *Bd.* XXVI, 1879—80, *pag.* 125—236.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 154—156.

Jack, R. L. et Etheridge, R. On the discovery of plants in the lower red sandstone of the neighbourhood of Callander.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 279.
c. Geol. Record, 1877, pag. 374.

Johnson, R. M. Note on the discovery of Spondylostrobus Smythii *Müll.* and other fossil fruits in the deep lead drift at Brandy Creek Goldfield.
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag.* 25—29.

Kaiser, P. Ulmoxylon. Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Laubhölzer.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 88—100.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag 171.

—— Fossiles Feigenholz.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 629—630.

Kerville, Gadeau de. Fougères fossiles.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 108.

Kosmann. Neue geognostische und paläontologische Aufschlüsse der Königsgrube.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 317.
c. N Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont, 1879, pag. 950.

Kraus. Ueber ein fossiles Laubholz aus Gleichenberg in Steiermark.
Sitz.-ber. Halle, 1879, *pag.* 8—9.

Krejci, J. Zusammenstellung der bisher in den nordböhmischen Braunkohlenbecken aufgefundenen und bestimmten Pflanzenreste der böhmischen Tertiärflora.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 318.
c. Bot. Jahresber, 2te Abth, 1879, pag. 164—165.

—— Notiz über die Reste von Landpflanzen in der böhmischen Silurformation.
Sitz.-ber. Prag, 1879, *pag.* 201—204.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 128—129.

Krieger. Geschwärzte Eichenblätter 8 Fuss tief zwischen einer Land- und Lehmschicht gefunden.
Corresp.-blatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 188.

Kuntze, O. Ueber Geysirs und neben an stehende verkieselte Bäumen.
Ausland, 1880.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 186—188.

—— Was ist Eozoon-Eophyllum und wie entstand es?
Ausland, 1879, *pag.* 684—686.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 128.

—— Fossil forests and silicified trunks.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 314.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 186—188.

Kusta, J. Uber die Schichtenreihen am südöstlichen Rande des Radonitzer Beckens.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 194—200.
c. Bot. Jahresber, 2te Abth., 1879, pag. 132.

—— Flore fossile du bassin de Rakowitz en Bohème.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 318.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 294.

—— Der Brandschiefer von Velhota.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 319.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 132.

—— Verkieseltes Holz in der Wittingauer Tertiärebene.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 337—338.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag 166.

—— Die älteren Anschwemmungen von Broum.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 338—339.

Landerer, J. Principios de geologica y palaeontologia. Obra adornada con 190 fig. intercal. en el texto. *Un vol. in* 8°. 432 *pag. Barcelona*, 1879.

Laurance, J. On some remarkable specimens of fossil fruit recently discovered in the coal-formation.
Trans. phil. Soc. Leicester, 1876, *part* 1, *pag.* 22—25.
c. Geol. Record, 1877, pag. 380.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 133.

Lemoine. Recherches paléontologiques.
Congrès des Sociétés Savantes, 1879.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1018.

Lepsius, R. Ueber Dr. Stache's Reisebericht, betreffend die Umrandung des Adamello-Stockes.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 339—343.

Lesquereux, L. Remarks on specimens of cretateous and tertiary plants secured by the Survey in 1877; with a list of the species hitherto described.
10th *Ann. Report geol. and geogr Survey U. St. of the Territ.*, 1878, *pag.* 481—520.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 158; 171.

—— Fruit-bearing branch of Cordaïtes from Cannelton, Pensylvania. *With plat.*
Proc. amer. phil. Soc. Philadelphia, *Vol.* XVIII, 1879—80, *pag.* 222—223.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 409.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 145.

—— Atlas to the coal flora of Pensylvania, and of carboniferous formation throughout the United States. *In* 8°. 85 *plat. etc Harrisburg*, 1879.
c. Amer. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 485—486.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 133.

—— Notice of G. de Saporta's work: the plants of the world before the advent of man.
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 270—283.

Lortet et **Chantre**. Études paléontologiques dans le bassin du Rhône. Période quarternaire.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 320.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 691.

Lundgren, **B.** Studien über die Fauna der steinkohlenführenden Formation im nordwestlichen Schonen *In* 8°. 57 *Sid. Med* 2 *tafl. Lund*, 1878.
Kongl. fysiograf. Sällskap, Minneskrift Lund, 1878.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 972—976. E. Cohen.

Marsh, **O. C.** History and methods of palaeontological discovery.
Proc. Amer. Assoc. f. the adv. of sc. Saratoga, 1879, *pag.* 1—42.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 494—499; 515—521.

Martins, **Ch.** Sur l'origine paléontologique des arbres, arbustes et arbrisseaux indigènes du midi de la France sensibles au froid rigoureux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 281; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 320.
c. Geol. Record, 1877, pag. 374—380.

—— Végétaux paléontologiques du midi de la France. *Montpellier.* 1879.
c. Illustr. hort., 1879, pag. 62. E. André

Mc Coy. **F.** Geological Survey of Victoria. Prodromus of the palaeontology of Victoria. *Decade* V. *Melbourne*, *Ferres*.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 119.

Mc. Lachlan. Did flowers exist during the carboniferous epoch?
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 554; — *Vol.* XX, *pag.* 5—6.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 144—145.

Medlicott, **H. B.** et **Blanford**, **W. T.** A manual of geology of India. *Calcutta*, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 191—195. H. F. B.

Miller. Catalogue of fossils found in the Hudson river, Utica State and prenton groups, as exposed in the southeast part of Indiana, south west part of Ohio and northern part of Kentucky.
Annual Rep. geol. Survey of Indiana, *Indianapolis*, 1879, *pag.* 22—28.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 129.

Moesta. A burried forest.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 29.

—— Antediluvian forest discovered in Germany.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 177.

—— Vorsündfluthiger Wald bei Rothenburg a/F.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 237.

—— Remains of an oak forest near Rothenberg.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 327.

Mojsiscovics. **E. Von**. Die Dolomitriffe von Südtirol und Venetien. Beiträge zur Bildungsgeschichte der Alpen. *Wien*, *A. Hölder*, 1878—79.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 14—17.

Molon, **F.** Rapports synchroniques des flores tertiaires françaises avec celles des préalpes vénitiennes. *In* 8°. *Paris*, 1878.

Monreal, L. N. Datos geologicos acerca de la provincia de Leon recogidos durante la campana de 1877 á 1878.
Bol. Comision d. map. geol., V, *Madrid*, 1878.

Morière. Note sur un tronc fossile paraissant se rapporter au genre Cycadcomyclon (*Saporta*).
Bull. Soc. Linn. Normandie, 3e *Sér.*, *Vol.* II, 1877—78.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 405.

Morris, J. On cretaceous flora.
Popul. science Review, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 47—59.
c. Geol. Record, 1877, pag. 380.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 154.

Morris, W. Did flowers exist during the carboniferous epoch?
Nature, *Vol.* XX, 1878, *pag.* 404.

Moseley, H. N. Notes by a naturalist on the Challenger being an account of various observations made during the voyage of H. M. S. Challenger, round the world in the years 1872—1876. *In* 8°. 559 *pag. With plat. London*, 1879.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 908—910. Benecke.

Mudge. Fossil plants from the Dakota group.
Report State Board of Agricult. of Kansas, 1877—78.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 236.

Müller, H. et **Sterzel**, T. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsens. Section Hohenstein (Blatt 95).
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 677—681. K. v. Fritsch.

Müller, F. **Bon Von**. Descriptive notes on the tertiary flora of N. S. Wales.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 320.
c. Geol Record, 1877, pag. 374—375.

—— Observations on new vegetable fossils in the auriferous drifts.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 321.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 454.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 174.

—— Descriptions of fossil fruits in siliceous deposit, Richmond river.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 321.
c. Geol. Record, 1877, pag. 776.

—— Ottelia praeterita *F. v. M. With illustr.*
Journ. and Proc. r. Soc. N. S. Wales, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 95—96.

Munier-Chalmas. Observations sur les algues calcaires appartenant au groupe des Siphonées verticiliées — Dasycladées *Harv.* — et confondues avec des Foraminifères.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 281.
c. Geol. Record, 1877, pag. 375.
" Bull. Soc. géol. Paris, 1879, pag. 661—670.

—— Ueber das Genus Ovulites.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 485—487.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 182.

Nathorst, A. G. Om Gingko? crenata *Brauns* sp. från sandstenen vid Seinstedt närce Braunschweig. *Broch. in* 8°. 5 *Sid. Med* 1 *tafl.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 321.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 83.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 207.

Nathorst, A. G. Gingko-familiens fossile repraesentanter.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 321.
c. Geol. Record, 1877, pag. 375.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 186.

—— Bidrag till sveriges fossila flora. — II. Floran vid Högenäs och Helsingborg. *Broch. in* 8°. 53 *sid. Med* 8 *tafl.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 321.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 82—83.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 1004—1007. Geyler.
" Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 147.

—— Om floram skånes kolförande bildninger: I. Floran vid Bjuf. *In* 4°. 52 *Sid. Med* 10 *Tafl. Stockholm*, 1878.
Vide Rep Tom. VII, 1878, *pag.* 321.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXVI, 1879; Rev. bibliogr, pag. 82.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag 395—396.

—— Beiträge zur fossilen Flora Schwedens: Ueber einige rhätische Pflanzen von Palsjö in Schonen. *In* 4°. 34 *Seit. Mit* 16 *lith. Tafeln. Stuttgart, E. Schweizerbart*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 321.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 81—82.

—— Bilder ur forntidens växtverld. *In* 8°. 80 *Sid. Stockholm*, 1877.

—— Ett forntida barrträd (Cordaïtes).
Svensk. Trädgårdsforening. Tidskrift, 1878, *pag.* 42—45.

—— Om Spirangium och dess förekomst i Skänes kolförande bildningar. *Med* 2 *tafl.*
Ofvers. Akad. Stockholm, *No.* 3, 1879, *pag.* 87—93.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag 182.

Newberry, J. S. On the vegetation of the atlantic coast of North America in cretacous period.
U. St. nat. Academy, october 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 145.

Nicholson, H. A. A manual of palaeontology for the use of students, with a general introduction on the principles of palaeontology. Second edition. Revised and greatly enlarged. In two volums. *In* 8°. 1070 *pag. With* 722 *woodcut illustr. Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons*, 1879.
c. Geol. Magaz., 1879, pag. 567—569.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 177.

Oldham, T. et **Morris, J.** The fossil flora of the Rajmahal series. Ralmahal hills, Bengal. *With plat.*
Mem. geol. Survey of India; Palaeont. indica, fasc. V, 1874, *pag.* 33—40.
c. Geol. Record, 1877, pag. 380.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 152.

Ormiston, G. E. Submerged forests on Bombay island.
Records geol. Survey of India, Vol. XI, *part* 4.

Ottmer, J. Eine neue fossile Chara-Art, Ch. Gebhardi.
Jahresber. Ver. f. Naturwiss. Braunschweig, 1879—80, *pag.* 71.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 182.

Peach, C. W. A new lepidodendroid fossil from Devonside, Tillecoultry, with remarks on other fossil plants.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 193.
c. Geol. Record, 1877, pag. 375.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

—— Remarks on specimen of Ulodendron and Halonia, collected by Mr. Galletly and Lumsden near West-Calder.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 193.
c. Geol. Record, 1877, pag. 375.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

—— Remarks of specimens of some fossil plants.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 193.
c. Geol. Record, 1877, pag. 375.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

—— On circinnate vernation of Sphenopteris and on the discovery of Staphylopteris, a new genus to the british rocks.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 222; — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 282; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 322.
c. Geol. Record, 1877, pag. 376.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 130.

—— On fossil plants from the calciferous sandstone round Edinburgh.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, 1877, *pag.* 46—48.
c. Geol. Record, 1877, pag. 367.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 139.

Peale, A. C. Nordamerikanische Tertiärpflanzen.
11*th Ann. Rep. U. St. geol. and geogr. Survey of the Territor. embr. Idaho and Wyoming for* 1877, *Washington*, 1879, *pag.* 376.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 172.

Peck, R. Nachträge und Berichtigungen zur Fauna und Flora des Rothliegenden bei Wünschendorf.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 322.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 134.

Pfuhl. Ueber Sämereien in einem Torfmoor bei Adelnau in einem vermuthlichen Pflahlbau gefunden (Iris pseudacorus, Nuphar luteum, Menyanthes trifoliata).
57*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 309.

Probst, J. Verzeichniss der Fauna und Flora der Molasse im würtembergischen Oberschwaben.
Württ. Jahreshefte, 1879, *pag.* 221—304.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 169.

Rehmann, A. Ueber den Ursprung der gegenwärtigen Vegetationscentren.
In 8°. 53 *Seit. Krakau*, 1880.
Abhandl. Akad. d. Wiss. Krakau, math.-naturhist. Abth, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 189.

Rehsteiner-Zollkofer, C. Fucoïden aus den Flyschichten der Fähnern.
Verh. schweiz. naturf. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 13—14.

Renault, B. Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun et de St. Etienne. Des Calamodendrées et de leurs affinités botaniques probables.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 223; — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 282; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 323.
c. Geol. Record, 1877, pag. 381.

Renault, **B.** Nouvelles recherches sur la structure des Sphenophyllum et sur leurs affinités botaniques. *Avec fig.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 454—458. Weiss.
„ Geol. Record, 1877, pag. 376.

—— Fleurs femelles des Cordaïtes.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 282.
c. Geol. Record, 1877, pag. 376.

—— Sur les débris organisés contenus dans les quartz et les silex du Roannais.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. Geol. Record, 1877, pag. 376.

—— Structure comparée de quelques tiges de la flore carbonifère. *Avec 7 planch.*
Nouv. Archives du Museum Paris, Tom II, 1879, *pag.* 213—318.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 227—229.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 145—137; 139; 140—141; 141—142; 145; 182.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 304—306.

—— Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. — II. Étude du genre Myelopteris.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 135—137.

—— Sur la structure des Sphenophyllum et sur leurs affinités botaniques.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 111—112.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 105. D. Stur.

—— Sur un nouveau groupe de tiges fossiles silicifiées de l'époque houillère.
d. *Compt.-Rend*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 34—36.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 690.

Renauld et **Grand'Eury**. Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. — I. Étude du Sigillaria spinulosa.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 142—144.

Renevier. Sur les gissements fossilifères houillers du Bas-Valais (Notices géologiques et paléontologiques sur les alpes vaudoises et les régions environnantes).
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Tom.* XVI, 1879, *pag.* 395—408.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 685—687.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 133.

Riedl, **E.** Die Sotzkaschichten. *Mit 1 Taf.*
Oesterr. Zeitschr. f. Berg- und Hüttenwesen, *Bd.* XXVII, 1879.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 109—114. D. Stur.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 166.

Renault, B. A propos des fleurs mâles des Cordaïtes.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 282.
c. Geol. Record, 1877, pag 376.

Rolle, F. Ueber ein Vorkommen fossiler Pflanzen zu Obererlenbach-Wetterau.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. Geol. Record, 1877, pag. 376.

Romanowsky, G. Materialien zur Geologie von Turkestan: Die fossilen Pflanzen des nordwestlichen Thian-Schan und des südöstlichen Theiles der turanischen Niederung.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag.* 323.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 150.

Römer, F. A. Ueber eine Wallnuss aus dem tertiären Braunkohlenlager der Georg-Felix-Grube bei Weigersdorff unweit Görlitz.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 183.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 164.

Rostrup, E. Om plantevaexten in Danmark i broncealderen.
Vide Rep. Tom VII, 1878, *pag.* 323.
c. Archiv f. Antropol., Bd. XI, 1879, pag. 470.

Rothpletz, A. Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. *Mit 2 Taf.*
Abhandl. schweiz. palaeont. Ges., Bd. VI, 1879, *pag.* 1—28.

Russow. Ueber verkieseltes Coniferenholz aus der Kohlenformation bei Kamischin an der Wolga.
Sitz.-ber. Dorpat, 1879, *pag.* 218—221.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 14; — 2te Abth., pag. 185.

Rzehak, A. Fossile Pflanzen aus dem Mergelschiefer der Braunkohlen führenden Schichten von Zenica in Bosnien.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 171.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 167.

—— Analoga der oesterreichischen Meletta-Schichten im Kaukasus und am Oberrhein.
Verhandl. Brünn, Bd. XVII, 1878, *pag.* 16—18.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 166.

Sandberger, F. Die Braunkohlenformation der Rhön.
Berg- und Hüttenmännische Zeitung, 1879, *No.* 21—24.

Saporta, Cte G. De. Essai descriptif sur les plantes fossiles des arkoses de Brives, près de Pay-en-Velay.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 324.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 79.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 194.

—— Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme. *In* 8°. 416 *pag. Avec* 13 *planch. Paris*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 324.
c. Bull. Soc. géol. Paris, 1879, pag. 99—102.
" Illustr. hortic., 1879, pag. 36. E. André.
" Geol. Magaz., 1879, pag. 263—264. C. E. de Rance.
" Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 41—47. D. Stur.
" Amer. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 270—283.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 129; 171.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 339—346.
" Bot. Notiser, 1879, pag. 96—101. A. G. Nathorst.

Saporta, **Cte G. De.** Les végétaux fossiles de l'étage rhétien en Scanie.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 324.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 747—750. Geyler.

—— Sur la présence d'une cycadée dans le dépôt miocène de Koumi — Eubée.
Vide Rep. Tom. III, 1874, *pag.* 193.
c. Geol. Record, 1877, pag. 381.

—— Sur la découverte d'une plante terrestre dans la partie moyenne du terrain silurien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. Geol. Record, 1877, pag. 376.

—— Découverte de plantes fossiles tertiaires dans le voisinage immédiat du pôle nord.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. Geol. Record, 1877, pag. 376.

—— Un fossile contesté. Lettre à M. E. Alglave.
Rev. scientif., 9me *Année*, 1er *Sem.*, 1879, *pag.* 187—188.

Saporta, **Cte G. De** et **Marion**, **A. F.** Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux, précédées d'une introduction stratigraphique par A. Falsan.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 284.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 690—691. T. Fuchs.

—— Révision de la flore Heersienne de Gelinden, d'après une collection appartenant au Cte de Looz. *Broch. in* 4°. 112 *pag. Avec* 14 *planch. Bruxelles*, *F. Hayez*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 284; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 324.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 79—81.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 23—25. P. Magnus.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 478—479.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 755—758. Geyler.

Schenk, **A.** Ueber Pflanzenreste aus den Dachschiefern von Gräfenthal bei Lebesten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 284.
c. Geol. Record, 1877, pag. 377.

Schimper, **W. Ph.** Handbuch der Palaeontologie. Band II. Die Phytopalaeontologie. Lief. I. Die Algen, Pilze, Moose und Filicineen. *In* 8°. 152 *Seit. Mit* 117 *Holzschnitten. München*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 177.

Schmalhausen, **J.** Ein fernerer Beitrag zur Kenntniss der Ursastufe Ost-Siberiens. *Mit Abbild.* — Bornia radiata *Schimp.* — Triphyllopteris Lopatini *Schmalh.* — Filicites Ogurensis *Schmalh.* — Lepidodendron Veltheimianum *Sternb.* — L. Wiikianum *Heer.* — Cyclostigma kiltorkense *Haught.* — Cyclocarpus drupaeformis *Schmalh.* — Samaropsis oblonga *Schmalh.* — Neuropteris cardiopteroïdes *Schmalh.*
Bull. St. Pétersbourg, Tom. XXV, 1879, *pag.* 1—17.

—— Beiträge zur Jura-Flora Russlands (Auszug).
Bull. St. Pétersbourg, Tom. XXV, 1879, *pag.* 346—348.

—— Beiträge zur Jura-Flora Russlands. *In* 4°. 96 *pag. Mit* 16 *Taf.*
Mém. St. Pétersbourg, Tom. XXVII, 1879, *pag.* 1—96.
Mél. phys. etc. du Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom. XI, 1879, 5 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 148.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 1007—1008. Geyler.
" Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 208; 362.

Schmitz, F. Ueber einem Fruchtrest aus der Steinkohlenformation.
Verhandl. Bonn, 1879, *pag.* 292—293.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 145.

Schütze. Ueber das angebliche Vorkommen der Sphenopteris distans in Manebach.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 325.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 204—205.

—— Verbreitung des liegenden und hangenden Zuges im Waldenburgischen.
Zeitschr. d. geol. Ges. Berlin, 1879, *pag.* 430.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 131.

Selwyn. Note on fossil plants collected in the lignite tertiary formation of Roche Percé, Souris river.
Reports Canada, 1879—80, *pag.* 50—53.

Shrubsole, W. H. Diatoms in London clay.
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 132.

Sieber, J. Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora der Diatomaceenschiefer von Kutschlin bei Bilin.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 241—243.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 165.

Smith, W. G. Palaeozoic fungus.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 284; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 325.
c. Geol. Record, 1877, pag. 377.

—— Vegetable remains from ancient river gravels.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CII; CXXIII—CXXIV; *Proc.*
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 344.

Sordelli, F. Sulle piante fossili recentemente scoperte a Besano circondario di Varese: Voltzia callistachys *Sord.* — V. besanensis *Sord.* — Glyptolipis Keuperiana *Schimp.*
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, *Tom.* XXII, 1879, *pag.* 81—94.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 146.

—— La filliti della Folla d'Induno presso Varese e di Pontegana tra Chiasso e Balerna nel canton Ticino, paragonate con quelle di altri depositi terziari e posterziari.
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, *Tom.* XXI, 1878, *pag.* 877—899.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 173—174; 176—177.

Stache, G. Erwiderung auf die Kritik meines Reiseberichtes über die Umrandung des Adamello-Stockes von R. Lepsius.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 344—350.

Stapff, E. Begrabene Eichenwälder im Fulda- und Werrathale.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, *pag.* 370—371.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 175.

Staub, M. Einige Worte über das tertiäre Landschaftsbild des Mecsekgebirges.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 325.
d. *Földtani Közlöny*, 1875, *No.* 5, 6.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 24—25.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 750—751. Geyler.

—— Ueber miocene Pflanzen. Vorläufige Mittheilung.
Wandervers. ungar. Aertze und Naturf. Budapesth, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 675.

Staub, M. Ueber eine fossile Krapp-Pflanze (Rubiacites Hoffmanni).
Sitz. ung. geol. Ges., 5 *Febr.* 1879.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 637.
„ Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 209.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 166.

—— Ueber die fossile Pflanzengattung Plumeria austriaca. *In* 8°. *Mit* 1 *Taf.*
Sitz. ung. geol. Ges Budapest, 6 *Novbr.* 1878.
Termesz. Füzetek, *Vol.* III, *part* 1, 1879, *pag.* 1—6.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 177.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 568.
„ Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 114—115.
„ N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 750. Geyler.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 166.

—— Carya costata, eine fossile Pflanzenart.
Sitz. ung. geol. Ges., 8 *Januar* 1879.
Geol. Zeitschr. der ung. geol. Ges., 8*ter Jahrg.*, 1878, *Heft* 3—4.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 636.
„ Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 209.
„ N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 1008. Geyler.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 166.

Sterzel, T. Tabellarische Uebersicht über die im Beharrlichkeitsschachte bei Grüna gefundenen Pflanzenreste. 1879.

—— Bericht über die Section Hohenstein.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, *pag.* 677—681.

—— Ueber organische Reste aus der Section Colditz in:
Geol. Spezialkarte des Königr. Sachsen, nebst Text. 1879, *pag.* 22—23.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 133.

—— Ueber organische Reste im unteren Porphyrtuff in:
Geol. Spezialkarte des Königr. Sachsens, 1879, *pag.* 39; 40.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 134.

Steudel. Sur un échantillon d'Hypnum sarmentosum découvert à Schützenried.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 325.
c. Geol. Record, 1877, pag. 377.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 176.

Stillman, J. M. Bernardinite: a new mineral resin from San Bernardino County, Cal.
d. *Amer. Journ.*, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 57—59.

Streng. Ueber Pflanzenreste im Eisensteinslager von Bieter bei Giessen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 326.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 175.

Stur, D. Reiseskizzen.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 226.
c. Geol. Record, 1877, pag. 377.

—— Zwei Notizen über Araucariten im nordöstlichen Böhmen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 285.
c. Geol. Record, 1877, pag. 378.

—— Pflanzenreste aus dem Rhät von Palsjö in Schonen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 285.
c. Geol. Record, 1877, pag. 377.

Stur. D. Zur Kenntniss der Fructification der Noeggerathia foliosa *St.* aus den radnitzer Schichten des oberen Carbon in Mittel-Böhmen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 326.
c. N. Jahrb. f Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 205.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 293.

—— Sphenophyllum als Ast auf einem Asterophylliten.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 326.
c. N. Jahrb. f Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 205.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 293.

—— Reisekizzen aus Oberschlesien über die oberschlesische Kohlenformation.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 326.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 106—107.

—— Beiträge zur Kenntniss der Flora der Vorwelt.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 326.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 105.
" Geol. Record, 1877, pag. 377.

—— Beiträge zur Kenntniss der Flora der Vorwelt. Band I. Heft I. Die Culmflora des mährisch-schlesischen Dachschiefers (1875).
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 195.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 743—747.
" Geol. Record, 1877, pag. 377.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der Culm- und Carbon-Flora in Russland.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 326.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, *pag.* 105—106.

—— Beiträge zur Kenntniss der Flora der Vorwelt: Heft II. — Die Culm-Flora der ostrauer und waldenburger Schichten. Mit 27 lithogr. (4 einfachen, 23 Doppel-) Tafeln, 59 Zinkographien, ferner einer Rivierkarte (Tafel A) und den zugehörigen Profilen (Taf. B. und C.) in Farbendruk.- *Wien*, *J. C. Fischer*, 1877.
Abhandl. kk. geol. R. A., *Bd.* VIII, *Heft* 2, *pag.* 1—366 (108—472).

—— Studien über die Altersverhältnisse der nordböhmischen Braunkohlenbildung.
d. *Jahrb. kk. geol. R. A.*, 1879, *pag.* 137—164.

—— Geologische Verhältnisse des Jemnikschachtes der Steinkohlenbaugesellschaft Humboldt bei Schlan im Kladnoer Becken.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 196.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 105.

Taylor. A. Notice of some fossil plants from Addiewell, West Calder.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CXV—CXVI; *Appendix.*

Taylor. N. Notes on the geology of the West Tamar District, Tasmania.
Trans. and Proc. Victoria, 1879, *pag.* 155—165.

Thompson, D'Arcy, W. On some specimens of Ulodendron.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* CVI—CVII; *Appendix.*

Tieghem. P. Van. Note sur l'état physique de l'Europe central à l'époque tertiaire d'après les travaux de M. O. Heer.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* XV, 1878, *pag.* 157—160.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 194.

Tieghem, **P. Van**. Sur le ferment butyrique (Bacillus amylobacter) à l'époque de la houille.
Ann. sc. nat.-Botan., *Tom.* IX, 1879, *pag.* 381—382.
d. *Compt.-Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1102—1104.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 525.
" Naturforscher, 1879, No. 8, pag. 72—73.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 135.

Thümen, **F. Von**. Ueber einen praehistorischen, aus den Pfahlbauten bei Laibach stammenden Polyporus.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 52.

Toula, **F**. Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 285.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u Palaeont., 1879, pag. 163—166.
" Geol. Record, 1877, pag. 37.

—— Kleine Beiträge zur Kenntniss des Randgebirges der Wiener Bucht. II. Bactrylien- und Halobien-Mergel im Kaltenleutgebener Thale.
Verh. kk. geol. R. A., 1879, *pag.* 275.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 146.

Ussher, **W**. Submerged forests.
Pleistocence geol. of Cornwallis, *Part* IV.
c. Geol. Magaz., 1879, pag. 251—263.

Valle. Thuyoxylon ambiguum *Ung.*
Soc. sc. nat. Trieste.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 568—569.

Vicary, **W**. Miocene or eocene? age of the Bovey lignites.
Geol. Magaz., 1879, *pag.* 240.

Waagen, **W**. On the geographical of fossil organismus in India.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 327.
Records geol. Survey of India, *No.* 4, 1878.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 116—117. E. T.

—— Ueber einige strittige Punkte in der Geologie Indiens.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879. *pag.* 559—562.

Wallace, **A. R**. Did flowers exist during the carboniferous epoch?
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 582.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 144—145.

Waters, **A. W**. Notes on fossil Lithothamnia so called Nulliporae, 1876.
c. Geol. Record, 1877, pag. 381.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 182.

Weiss, **E**. Sphenophyllum, Asterophyllites, Calamites: weitere Bemerkung zu der Abhandlung von Prof. W. C. Williamson.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, *pag.* 260—264.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 139.

Weiss, **C. E**. Beiträge zur fossilen Flora. II. Die Flora des Rothliegenden von Wünschendorff bei Lauben in Schlesien. *Mit* 3 *Tafeln.*
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 224; — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 285.
Abhandl. z. geol. Specialkarte v. Preussen u. d. thür. Staaten Berlin, *Bd.* III, *Heft* 1.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 134.

Weiss, **C. E.** Ueber die Entwickelung der fossilen Floren in den geologischen Perioden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 286; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 327.
c. Geol. Record, 1877, pag. 378.

—— Pflanzenabdrücke aus den Rothliegenden zwischen Langwaltersdorf und Lässig bei Gottesberg in Schlesien.
Vide Rep. Tom. VI, 1879, *pag.* 286.
c. Geol. Record, 1877, pag. 378.

—— Bemerkungen über die Fructification von Noeggerathia.
Zeitschr. d. geol. Ges. Berlin, 1879, *pag.* 111.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 144.

—— Ueber Calamites ramosus *Bgt.* und C. ramifer *Stur.*
Zeitschr. d. geol. Ges. Berlin, 1879, *pag.* 428.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 137.

—— Ueber Steinkohlenpetrefacten von Ober- und Niederschlesien.
Zeitschr. d. geol. Ges. Berlin, 1879, *pag.* 435.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 132.

—— Steinkohlenflora und Fauna der radowenzer Schichten.
Zeitschr. d. geol. Ges. Berlin, 1879, *pag.* 439.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 132.

White, **C. A.** Cretaceous plants.
11th *Ann. Rep. U. St. geol. and geogr. Survey of the Territ. embracing Idaho and Wyoming* 1877, *Washington*, 1879, *pag.* 175; 178; 199.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 158.

Williamson, **W. C.** On the organization of the fossil plants of the coal-measures. IV. On the latest researches into the organization of the fossil plants of the british coal-measures, especially of the Calamites and Lepidodendra.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 286; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 327.
c. Geol. Record, 1877, pag. 378.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 135; 137; 138; 140.

—— Recent researches into the organization of some plantes of the coal-measures.
Brit. Assoc. f. the adv. of sc., 1876, *pag.* 98.
c. Geol. Record, 1877, pag. 378.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 141; 145.

—— On the organization of Volkmannia Dawsonia an undescribed verticillate strobus from the lower coal-measures of Lancashire. *With* 3 *pl.*
Mem. Manchester, 3th *Ser.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 28—40.
c. Geol. Record, 1877, pag. 382.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 139.

—— On the oval scars on the stems of the carboniferous genus Ulodendron.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 94—95.

—— On the organization of the fossil plants of the coal-measures. Part X.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* 445—449.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 521—522.

Williamson, **W. C.** Sphenophyllum, Asterophyllites und Calamites, deren Stellung zu einander nach den letzten Beobachtungen.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, *pag.* 256—259.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 138.

—— On Stenophyllum, Asterophyllites and Calamites.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 375—376.

—— On the botanical affinities of Sigillaria and Stigmaria.
49th Meet brit. Assoc. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 346—347.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 521—522.

Willkomm, **M.** Ueber die Bildungsweise der samentragenden Schuppe im Zapfen der Abietineen.
Sitz.-ber. Prag, 1879, *pag.* 125—127.

Woodward, **H.** Sphenopteris affinis.
Geol. Magaz., 1879, *pag.* 199.

—— Notes on a collection of fossil shells etc. from Sumatra, obtained by M. Verbeek.
Geol. Magaz., 1879, *pag.* 385.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 162.

Wright, **E. P.** Fossil calcareous algae.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 485—486.

Zeiller, **R.** Note sur les plantes fossiles de la Ternara (Chile).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 286.
c. Geol. Record, 1877, pag. 382.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 148.

—— Note sur quelques troncs de fougères fossiles.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 286.
c. Geol. Record, 1877, pag. 382.

—— Végétaux fossiles du terrain houiller.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 327.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 127—128. D. Stur.
" Bot. Jahresber, 2te Abth., 1879, pag. 133.

—— Note sur le genre Mariopteris.
Bull. Soc. géol. Paris, 1879, *pag.* 92—99.

Zigno, **A. Bon De.** Sulla distribuzione geologica e geografica delle conifere fossili.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 328.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 183.

—— Annotazioni palaeontologiche sulla Lithiotis problematica *Gümb.*
In 4°. Con 1 tav. 1879.
Mem. r. Istit. venet. sc., lett. ed art., *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 129—137.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 353. D. Stur.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 148.

Zincken, **C. W.** Die Fortschritte der Geologie der Tertiärkohle, Kreidekohle, Jurakohle und Triaskohle oder Ergänzungen zur Physiographie der Braunkohle.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 328.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 193.

Zittel, **K. A.** Handbuch der Palaeontologie. Bd. II. Lief. I. *In* 8°. 152 *Seit. Mit* 117 *Holzschnitt. München*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 177.

Zittel, **K. A.** et **Haushofer**, **K.** Palaeontologische Wandtafeln und geologische Wandtafeln. *Erste Lieferung. Cassel*, *Fischer*, 1879.

Zwanziger, **G. A.** Beiträge zur Miocänflora von Liescha. Vorwort. Das Braunkohlenbecken von Liescha, geologische und bergmännische Beschreibung. Beschreibung des heutigen Bergortes Liescha und seines damaligen Bestandes an Holzpflanzen. Beschreibung der Miocänflora von Liescha. Verzeichniss der Miocänflora von Liescha mit Angabe ihrer Verbreitung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 328.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, pag. 758—760. Geyler.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 293—297.
" Verh. kk. geol. R. A., 1879, pag. 371.

—— Die Pflanzenwelt der Tertiärzeit.
Carinthia, 69ster *Jahrg.*, 1879, *No.* 1.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 568.

...... Die arktische Flora der Vorzeit und ihre Existenz-Bedingungen. *Ausland*, 1879, *No.* 2.

...... Reiseskizzen aus Oberschlesien über die oberschlesische Kohlenformation.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1879, *pag.* 106—107.

...... Miocene Flora der Insel Sachalin.
Naturforscher, 1879, *No.* 14.

PATHOLOGIA PLANTARUM.

Anderson, **G.** Jottings on coffee and its culture in Mysore. *Bangalore*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 398.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 554.

d'Arbois de Jubainville, **A.** et **Vesque**, **J.** Les maladies des plantes cultivées, des arbres forestiers et fruitiers.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 328.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 498.

Bancrofft. Root disease of bananas.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 498.

Berteloni. Sur la cause de la maladie du mûrier, appelée vulgairement en Italie le falchetti.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 326.

Black, **C.** Strawberry blight.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 15—16.

Bobik, **G.** A bizaüszög (Der Weizenbrand nicht pilzlicher Natur).
Termeszettudom. füzetek. Temesvar. Bd. III. 1879, *pag.* 2—9.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 544—545.

Breitwieser. Der Längsschnitt und seine Folgen auch als Heilmittel gegen den Krebs.
Pomol. Monatshefte, 1878, *pag*. 357.

Briosi, **G**. Ancora sul murciume, o sul bruco dell'uvo.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 329.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 554.

Burrill, **T**. **J**. Curl in the peach.
Gard. Monthly, 1879, *pag*. 337—338.

Burvenich, **O**. Verhandeling over de krulziekte van den perzikboom. *Met fig*.
Tijdschr. v. Boomkult. Gent, 1879, *pag*. 51—55.

Caruel, **L**. et **Mori**, **A**. Sulla vaiolatura delle arancie.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag*. 214—215.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 562.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 552.
" Gartenflora, 1879, pag. 326.

Caspary. **R**. Ueber erbliche Knollen- und Laubsprossbildung an den Wurzeln von Wruken (Brassica Napus *L*.).
Jahrb. wiss. Botan., *Bd*. XII, 1879, *pag*. 1—9.

—— Ueber die vierte Generation der Reitenbach'schen Wruke.
Schriften Königsberg, 1879, *pag*. 48—50; *Sitz.-ber*.

—— Ueber die Kropfkrankheit des Kohls.
Schriften Königsberg, 1871, *pag*. 38—39.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 156.

Cattaneo, **A**. La nebbia degli Esperidj.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., 1879, *pag*. 448—451.

Celi, **E**. et **Comes**, **O**. Sulla malattia de'Cavoli apparsa negli Osti de'Contorni di Napoli. *In* 8°. *Con tav*.
t. Rend. Napoli, Tom. XVIII, 1879, pag. 55.

Chargueraud, **A**. A propos des maladies des plantes.
Rev. hortic. 1879, *pag*. 466—467.

Chatel, **V**. Sur la cause à laquelle il croit pouvoir attribuer les taches de toutes sortes sur les fruits.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag*. 75—76.

Cooke, **M**. **C**. Coffee disease.
Roy. hort. Soc., 22 *april* 1879.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 538.

—— Gumming in orange trees.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol*. V, 1879, *pag*. CXXIII; *Proc*.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 344.

Cornu, **M**. L'Anthracnose de la vigne en France.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 319—322.

—— La maladie des cafés.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 72.

Crossling, **R**. Apricot branches drying.
Journ. of hort., *Vol*., XXXVI, 1879, *pag*. 321—322.

Crump, W. Cucumber disease.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 277.

Cugini, G. Sopra una malatia che devasta i castagneti italiani. *In* 8°. *di* 7 *pag.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 329.
Giorn. agrar. ital., *Anno* XII, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 124.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 374—375.

Dahlen, W. Ueber die wichtigsten Krankheiten des Weines.
Deutscher Weinbau-Congress, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 527.

Demmler. Ueber die Kopfkrankheit der Kohlpflanzen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 444—445.

Dol, C. W. Phlox disease.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 438.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 549.

Dreuille, R. De. L'hygiène et la médecine des plantes.
Rev. de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 151—155.

Duchartre, P. Sur une maladie observée cet hiver sur des plantes de serre.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 167—169.

—— La maladie de la pomme de terre.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 566.

Duclaux. Études sur la nouvelle maladie de la vigne dans le sud-est de la France. — Annexe pour les années 1875—1876. *Avec* 2 *cart.*
Mém. Instit. de France, *Tom.* XXV, 1879, *No.* 7, *pag.* 1—5.

—— Études sur la nouvelle maladie de la vigne dans le sud-est de la France. Annexe. Décembre 1877. *Avec* 1 *planch.*
Mém. Instit. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *No.* 3, *pag.* 1—4.

Duffield, G. The disease in Verbena's.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 181.

Edner. Brand und Krebs an den Obstbäumen.
Deutsche Obst- und Gartenzeit., 1878, *pag.* 182.

Elwes. Larch disease.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXV; *Proc.*

Emmler. Ueber das Vorkommen einer Krankheit von Primula chinensis flor. albo pleno.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 364—365.

Engelmann, G. Unripe grapes already affected by rot.
Trans. St. Louis, *Vol.* IV, *No.* 1, *pag.* XXXIX; *Proc.*

Eriksson, J. Om Klofverrotan med sarskilt af seeude pa dess upptradande i vårt fadernesland åren 1878—79 (Kleefäule oder Kleekrebs in Schweden in den Jahren 1878—79). *In* 8°. 16 *sid. Stockholm*, 1880.
Handl. kgl. svenska Landtb. Akad. Stockholm.

Ernst, A. Estudios sobro las defformaciones, enfermedades y enemigos del arbol de café en Venezuela. Caracas, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 329.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 478—479. A. Geheeb.

Fekete, **L**. A viragos köris pusztulaza a Bakon videkeny (Krankheit von Fraxinus ornus *L*.).
Erdeszeti Lapok Budapest, 18ter *Jahrg*., 1879, *pag*. 81—91.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth , 1879, pag. 376.

Fish, **D. T**. The blistering of peach and nectarine leaves.
Garden, *Vol*. XV, 1879, *pag*. 56.

France, **C. S**. Disease in beech hedges nnd the growth of the timber.
Gard. *Chron*., *Vol* XII, 1879, *pag*. 503.

—— Disease in the norway spruce.
Scott. *arboricult*. *Soc*.
Gard. *Monthly*, 1879, *pag*. 50.

Gaerdt. Zweige von Syringa vulgaris und von Ribes alpinum mit scheinbaren Gallen. Nach Magnus sind es Knospenwucherungen (Masern).
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 2.

Gagnaire fils. Quelques observations à propos des maladies des plantes.
Rev. *hortic*., 1879, *pag*. 185—186.

Galimberti. **A**. et **Ravizza**. **F**. Sull'anthracosi della vite. Studi ed esperienze.
In 8°. 32 *pag*. *Con* 4 *tav*.
R. *Staz*. *enolog*. *speriment*. *d'Asti*, 1879.

Garovaglio, **S**. et **Cattaneo**, **A**. Studj sulle dominanti malatti dei vitigni.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 330.
Ann. *d*. *Oenol*., 1879, *pag*. 87—128.

Gibelli, **G**. Appunti di patalogia vegetale. *In* 8°. *di* 15 *pag*. *Modena*, 1878.
Boll. *Comiz*. *agrario*.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 196—197.
" Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 190.

—— La malattia del castagno, osservazioni ed esperienze. *In* 8°. *di* 45 *pag*. *Modena*, 1879.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 317.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 375—376.

Gibelli, **G**. et **Antonielli**, **G**. Sopra una nuova malattia dei castagni.
In 4°. 38 *pag*. *Modena*, 1878.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 330.
Atti r. *Accad*. *sc*. *lett*. *ed art Modena*, *Tom*. XVII.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 375.

Girard, **M**. Études sur la maladie de la vigne dans les Charentes.
Avec 3 *cartes*.
Mém. *Instit*. *de France*, *Tom*. XXV, 1877, *No*. 4, *pag*. 1—83.

Goethe, **R**. Vorläufige Mittheilung über den Krebs der Apfelbäume.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 322—325.

Goiran, **A**. Note di fitografia e di patologia vegetale. *In* 8°. *di* 33 *pag*. *Verona*, 1878.
Mem. *Accad*. *d'agric*., *art*. *e comm*. *Verona*, *Vol*. LVI, 1879, *fasc*. 1.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 196—197.

Gorkum, **K. W. Van**. De ziekte der kinaplant op Java.
Vide Rep. *Tom*. VII, 1878, *pag*. 330.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 300.

Gorkum, K. W. Van. Ziekte der kina.
Verslagen Amsterdam, Dl. XIV, 1879, *pag.* 188—189.

Graham-Anderson. Jottings on coffee and its culture in Mysore. *Bangalore*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 398—399.

Groth. Ueber Frostschaden an der Rinde von Obstbäumen.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 162.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 359.

Hampel. Ueber die Traubenkrankheit.
Jahresber. schles. Central-Ver. f. Gärtner und Gartenfreunde Breslau, 1878, *pag.* 36.

Henderson, P. Club root in cabbage.
Country Gentleman, Albany 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 189.

Heuzé, H. Le gribouri de la vigne. *Paris*, 1879.

Holle, K. F. Bijdragen tot de kennis der ziekten en plagen van het padi-gewas.
t. Notulen Batavia, 1879, pag. XXII.

Jehn, K. Die Anpflanzung der Berberitze.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 143.

Jobert. Sur la maladie des caféiers.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 725.

Klose. Einige Beobachtungen über eine Palmenkrankheit.
Deutsche Garten- und Obstbauzeitung, 1878, *pag.* 164.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 556.

—— Einige Bemerkungen über den Gummifluss.
Der deutsche Garten, 1878, *No.* 35.

Krelage, J. H. The diseases of hyacinthes.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 43.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 549.

Kuhn, J. Sympathie und Antipathie im Pflanzenreiche.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 108—109.

Lawson, A. Diseased apple trees.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 86.

Lecaron. How to diminish the potato disease.
Journ. Soc. d'hortic. centr. de France.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 658.

Leclerc. Nouvelle maladie de la vigne.
Journ. d'agric. prat., Tom. I, 1878, *No.* 25.

Leday. Maladie des tomates.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 442—443.

Lee, G. Potato disease.
Gard. Chron., Vol. XVII, 1879, *pag.* 20.

Levesque. Étude sur la mortalité des chataigniers.
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1878, *No.* 47.

Lubatsch. Kranke Gurkenpflanzen.
Filly's Monatschr., 1879, *pag.* 443—444.

Lucas, E. Schutz der Obstbäumen gegen Krankheiten. *In* 8°. 140 *Seit. Mit* 41 *Holzschn. Stuttgart*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 209.

—— Nachtrag zu dem Aufsatz von Oberdieck: Einige Bemerkungen zu der Frage ob der für unsere Apfelbäume so oft sehr schädliche Brand und Krebs durch Forstschaden entstehe etc.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 55.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 359—360.

Luckhurst, E. Peach and nectarine leaf blisters.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVII, 1879, *pag.* 482—483.

Mc Lachlan. Cucumber disease.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXVIII; *Proc.*

Mader. Der gegenwärtige ungünstige Zustand der Obstbäume im Etschlande etc.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 304.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 550—551.

Maerker. Kartoffeldüngungsversuche (Einfluss auf die Kartoffelkrankheit).
Zeitschr. landw. Centr.-Ver. f. d. Prov. Sachsen.
Allgem. Hopfenzeitung, 1879, *pag.* 734.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 546.

Manganotti, A. Qualche considerazione sulle malattie delle piante. *In* 8°. 4 *pag. Mantova*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 348.

—— Il marcio delle radici, specialmente negli alberi fruttiferi.
Economia rurale, 1878, *fasc.* 5, *pag.* 139—144.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 348.

Marshall. Potato disease.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 185.

Masters. Frost and the potato disease.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 116.

Mayo, J. Peach blister.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1878, *pag.* 470.

Mer, E. Diseased roots in Rubiaceae.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 535.

Merrit, G. Disease in tomatos.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 472.

Metz. Brand und Krebs an den Bäumen.
Berliner Blätter für Gärtnerei und Landwirthsch. Berlin, 1878, *No.* 9.
Deutsche Garten- und Obstbauzeitung, 1878, *No.* 8, *pag.* 119.

Michie, C. Y. Diseased trees.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 206--207.

Millardet. Sur le pourridié de la vigne.
Proc.-Verb. Soc. sc. physiq. et nat. Bordeaux, 1879, *pag.* 47—53.

Monti. Il gialume delle vite, ed il vaiuolo delle uve.
Ann. Soc. agrar. provinc. Bologna, Vol. XIX.
Mem. Soc. medesima Bologna, Vol. XXIX, 1879.

Moritz, J. Die durch parasitische Insecten und pflanzliche Organismen verursachten Krankheiten der Reben. *In* 8°.

Morris, D. Experiments on the coffee leaf disease.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 564. — *Vol.* XII, *pag.* 240.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 555.

—— Report on the Ceylon coffee-leaf disease. *Ceylon*, 1879.
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 374.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 531—532.

—— Recipe for the cure of the coffee-leaf disease in Ceylon.
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 424.

—— Coffee-leaf disease of Ceylon and southern India. *With fig.*
Nature. Vol. XX, 1879, *pag.* 557—559.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 531—532.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 555.

Morris and **Abbay**. Seat, disease and various method of treatment of the coffee.
Proc. Planter's Assoc. of Ceylon, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 398—399.

Moser. Ueber zwei neue Samenbeizmittel.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1879, *pag.* 434.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 546.

Motelay. De la mortalité des pins dans les fôrets de la Gironde.
Actes Soc. Linn. Bordeaux, Vol. XXXIII.

Nessler. Ueber Bekämpfung der Traubenkrankheit.
Wochenschr. landw. Ver. Grossh. Baden, 1879, *No.* 9.

Nördlinger. Die Schütte junger Föhren.
Centr-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 389.

Novellis, E. **De**. Il male della gomma degli agrumi. *In* 8°. 5 *pag. Firenze*, 1879.
L'agricult. meridion., 1 *octbr.* 1879.
Bull. r. Soc. d'orticult. Firenze, Vol. IV, *No.* 10.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 371.

Oberdieck. Einige Bemerkungen zu der Frage, ob der für unsere Apfelbäume so oft sehr schädliche Brand und Krebs durch Forstschaden entstehe etc.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 44.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 357—358.

Piccone, A. Sulla malattia del falchetto nei gelsi.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 192—195.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 552.

Pirotta. Nuova malattia della vite.
Riv. di orticolt. ed enol. ital., Anno III, 1879, *No.* 23.

Planchon. Sur la maladie des chataigniers.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 733—734.

Planchon. Les maladies du système aérien de la vigne.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1054.

—— Sur la maladie du chataignier.
Ann. Soc. d'agric de la Dordogne.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 240.

Plonquet. J. L. Nosographie des principales vignobles de la Champagne. Première partie: maladies de la vigne. *In* 4°. 24 *pag. Troyes, Dufour-Bouquet.*

Prillieux. Sur les tavelures et les crevasses des poires.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 340.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 631.
" Belgique hortic., 1879, pag. 251—254.

Prillieux, E. Altérations produites dans les plantes par la culture dans un sol surchauffé: hypertrophie et multiplication des noyaux dans les cellules hypertrophieés.
Ann. sc. nat.-Botan., Tom. X, 1879, *pag.* 347—360.

—— Sur la coloration et le mode d'altération des grains de blé roses.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 52.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 216—217.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 530.

Primout. De la tavelure.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 376—377.

Regel, E. Die Kropfkrankheit der Kohlpflanzen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 170.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 78.

Renner, A. Das Leerbleiben der Roggen- und Weizenkörner verursacht durch Claviceps purpurea.
Foldmivelesi Erdekeink Budapest, 7ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 45, 49.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 546.

Renouard fils, A. Note sur les principales maladies du lin. *In* 8°. 12 *pag. Lille*, 1879.
Annal. agronomiq, 1879.

Rostrup, E. Sygdomme hos skovtraeerne, fraarsagede af ikke-rustagtige snyttesvampe. *In* 8°. 206 *sid. Kjobenhavn*, 1879.
Tidsskr. for Skovbrug, Vol. IV, *pag.* 1—86; 113—206.

Rotondi et Galimberti. Gelbsucht der Reben.
Rilaz. Laborat. r. Staz. enol. sperim. d'Asti, 1878.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, pag. 876.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 359.

Roux, F. Observations sur quelques maladies de la vigne.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 333.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 353.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 207; — 2te Abth., pag. 376.

Sandford. Potato disease.
Gard. Chron., Vol. XI, 1878, *pag.* 818.

Saunders, W. Disease in stem of Robinia pseudo-acacia.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* CXXV; *Proc.*
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 344.

Saunders, **W**. Disease in the ash.
Journ. r. hort. Soc.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 208.

Saunders, **W. W**. Notes on a diseased Acacia (Robinia pseudo-acacia). *With fig.*
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* 169—173.

Schoolefield. Diseased ivy.
Roy. hort. Soc., 15 *decbr.* 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 800.

Seynes. **J. De**. Sur la maladie des châtaigniers.
d. *Compt.-Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 36—39.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 551.

Smith. Cucumber disease.
Roy. hort. Soc., 23 *june* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 820.

Sorauer, **P**. Die Fleckenkrankheit oder Blattbräune der Birnen.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 218.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 551.

—— Die Obstbaumkrankheiten. Im Auftrage des deutschen Pomologen-Vereins bearbeitet. *In* 8°. *Berlin*, *Weygandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 253—254.
" Belgique hortic., 1879, pag. 58.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 895.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 209.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 291.

—— Einige Beobachtungen über „glasige" Früchte.
Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung, 1879, *No.* 1, *pag.* 3.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 376.

—— Die Knollenmaser der Kernobstbäume.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 173—189.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 370.

Tausche. Ueber die Kartoffelfäule.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *No.* 42.

Texidor. Das molestias das plantas em geral.
Jorn. d. horticult. pratica, *Porto*, 1879, *No.* 2, 3.

Thieme. Brand und Krebs der Obstbäume.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 152.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 357.

Thümen, **F. Von**. Una nova epidemia da vinha em Portugal.
Jorn. de horticult. prat. Porto, 1878, *No.* 12.

—— Die schwarzen Beulen der Kirsch- und Pflaumenbäume.
Oest. landw. Wochenblatt, 1879, *No.* 25.

—— Die Blattdürre der Johannisbeersträucher.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 352.

—— Ueber die jetzt grassirende Krankheit der edlen Kastanienbäume
Wiener landwirthsch. Zeitung, 1878, *No.* 38.

Thümen, **F. Von**. Die Blattfleckenkrankheit der Runkelrüben.
Zeitschr. des Rübenzuckerver. Berlin, 1878, *pag.* 1009.
Wiener landw. Zeitung, 1878, *No.* 44.
Staatsarchiv, 1878, *No.* 24.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *pag.* 85.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 547.

Thwaites. Coffee-leaf disease.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 626.

Tieghem, **P. Van**. Sur une maladie des pommiers causée par la fermentation alcoolique de leurs racines.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 326—328.

Tomaschek, **A**. Ueber pathogene Emergenzen auf Ampelopsis hederacea.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 87.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 67—68; — 2te Abth., pag. 352—353.

Uhlig. Krebshafte Erscheinungen an den Obstbäumen.
Deutsche Obst- und Gartenzeit., 1879, *pag.* 21.
c. Bot. Jahresber, 2te Abth., 1879, pag. 357.

Wall, **G** A cure for the leaf-disease in the coffee-tree.
Colonies and India.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 423.

Webb, **S**. Disease in ash.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXVIII - CXIX; *Proc.*

B(erkeley), **M. J.** The diseases of potatoes.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 502.

—— Disease in lilies.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 241.

—— Diseased phlox and pelargoniums.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 403
c. Bot. Jahresber, 1879, pag 549.

—— A disease in grapes.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 113—114.

...... Black rot in the vine. *With fig.*
Revue horticole.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 489—490.

...... Grape rot and its prevention.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 110—111.

...... A new enemy of the grape vine.
Americ. scientif., 1879, *No.* 173.

...... Einige Krankheiten des Weinstocks.
Deutsche Garten, 1879, *No.* 3.

...... Ueber den Grind der Reben.
Landw. Zeitschr. f. Elsass-Lotharingen, 1879, *No.* 7.

...... Disease is grape vines.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 181.

...... Cucumber disease.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 216; — *Vol.* XII, *pag.* 92.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 268.

...... Coffee disease.
Indian Agricult., 1 *march* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 88; 564; — Vol. XII, pag. 562.

...... Gloxinea disease.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 202—203.

...... Disease in rapsberry.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 238.

...... Pear blight.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 302.

...... Celery disease.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 304.

...... The lily disease.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 325.

...... Die Schütte der Kiefern.
Jahrbuch schles. Forstvereins, 1878, *pag.* 40.

...... Nordamerikanische Kirschenkrankheit.
Ausland, 1879, *No.* 7.

...... Krebsgeschwulst der Obstbäume.
Deutsche landw. Presse, 1879, *No.* 49.
Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung, 1879, *No.* 2.
Allgem. Zeit. f. deutsche Land- und Forstwirthe, 1879, *No.* 21.

...... Diseases of roots.
Farmer's Herald and Gardener's Record, 1879, *No.* 5.

...... Krankheiten der Culturgewächsen.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 190—196.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 820—821.

...... Disease in strawberries.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 180.

...... Yellows in the peach tree.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 20.

...... Der Krebs der Bäume.
Gartenflora, 1879, *pag.* 350—351.

...... Diseases in verbenas.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 85.

...... Meal on auricula leaves.
Roy. hort. Soc., 13 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 636.

...... Peaches and nectarines blistering.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 729.

...... American blight.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 114.

...... Disease in Bouvardias.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 338.

...... The „curl" or blight in peach trees.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 253; 328—329; 544—545.

...... Lettuce disease.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 146.

...... Nature and cause of the swellings on the roots of leguminous plants.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 208.

...... Canker in timber-trees.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 470.

...... Wildwachsende Pflanzen als Verbreiter von Krankheiten unserer Kulturgewächse.
Land- und forstwissensch. Zeitung, *Königsberg*, 1878, *No.* 35.

...... Die neue Krankheit der Zuckerrübe.
Deutsche landw. Presse, *Berlin*, 1878, *No.* 54.

...... Maladie des épinards.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 23.

...... L'Antrachnose.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 43.

...... Die Krankheit der echten Kastanien in den Sevennen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 526—527.

...... Krankheit der Stachelbeeren und Johannisbeeren.
Pomol. Monatshefte, 1878, *pag.* 288.

...... Der Senger im Hafer.
Landwirth, 1878, *pag.* 317.
Landw. Wochenblatt für Schleswig, 1878, *No.* 29.

...... Handleiding voor de koffiekultuur op Java, volgens de werkwijze op Ceylon, benevens een gelithogr. plaat, voorstellende een door bladziekte aangetast koffieblad. *In* 8°. *Samarang*, *G. C. T. van Dorp & Co.*, 1878.

...... Tomato disease.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 341; 463.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 148—149.

...... Eine neue Kartoffelkrankheit.
Landw. Zeitschr. f. Elsass-Lotharingen, 1879, *No.* 1.

...... The evolution of potato tubers.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 116.

...... Kartoffelkrankheit.
Landwirthsch. Dorfzeitung, 1878, *No.* 38.
Acker- und Gartenbau.-Ver. Luxemburg, 1878, *No.* 17.
Land- und forstwissensch. Zeitung, *Lüneburg*, 1878, *No.* 11.
Norddeutscher Landwirth, 1878, *No.* 34.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 421—422; 601—602.
Garden, *Vol.* XVI, 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 114; 278; 311.

Buysson, Cte du Moyen curatif du meunier par le sel marin.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 332—333; 362—363.

Hainauer. Versuche zur Conservirung erkrankter Kartoffeln.
Landwirth, 1877, *pag*. 141.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 954.

Schell. Gegen die Kartoffelkrankheit.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1879, *pag*. 504.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 546.

Zoebl. Die schweflige Säure als Mittel gegen dem Steinbrand des Weizens.
Oest. landwirthsch. Wochenblatt, 1879, *pag*. 145.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 545—546.

...... Expérience sur les effets du badigeonnage de la vigne à l'huile lourde de houille. *Agen*, *V. Lentheric*, 1879.

...... A cure for the coffee disease.
Gard. Magazine, 1879, *pag*. 252.

...... Enquete über die Kartoffelfäule.
Landwirth, 1878, *pag*. 512.

Baillon, H. Dégâts considérables occassioné par le Phelipaea aegyptiaca (plante parasite sur racines) dans les cultures de melons en Perse. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1879, *pag*. 749–750.

Beccari. Thismia ophiuris and T. Neptunis. *With fig*.
Malesia
c. Gard. Chron, Vol. XI, 1879, pag. 720—721.

Bertoloni, A. L'Orobanche e la canepa, la Cuscuta e la praterie artificialli.
Giorn. agrar. ital., *Anno* XI, 1878, *No*. 5.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 373.

Bonnet, E. Histoire du Gui. *Broch. In* 8°. *di* 14 *pag*.
Naturaliste, 1879–1880.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 231.
» Bot. Jahresber. 2te Abth., 1879, pag. 225.

Bouret, G. Gui du chêne.
Feuille des jeun. Natur., 1879, *pag*. 131.

Buza, J. Die durch Parasiten hervorgebrachten Krankheiten unserer Culturgewächse. Preisgekröntes Werk. *In* 8°. 126 *Seit. Mit. Abbild. Budapest*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 348.

Clos. Sur le parasitisme du gui sur le chêne.
Mém. Toulouse, *Tom*. I, 1879, *pag*. 372.

Hager, H. Kleeseide, Cuscuta epithymum.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag*. 207.

Hensch. Beiträge zur Frage der Kleeseidevertilgung.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *pag*. 36.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 373.

Henslow, G. Androgynous mistleto.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol*. V, 1879, *pag*. CXXII—CXXIII; *Proc.*
—— Female mistletoe bearing male shoots.
Linn. Soc. London, 6 *febr*. 1879.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 379.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 125.

Jacobasch, **E**. Viscum album *L.* auf Robinia pseudacacia *L.* bei Tours (Frankreich) gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg., 1879, *pag.* 163.

Koch, **L**. Die Klee- und Flachsseide (Cuscuta epithymum und C. epilinum). Untersuchungen über deren Entwickelung, Verbreitung und Vertilgung. *In* 8°. *Heidelberg*, 1880.

Kummer, **P**. Die Mistel (Viscum album *L.*).
Hamburg. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 546—550.

Lippert. Viscum album als Nutzholzverderber.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 495.

Magdelaine. Sur le gui du chêne.
Soc. sc. hist. et nat. Sémur.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 239.

Marès. Vertilgung der Kleeseide.
Journ. d'agric. pratique, 1877.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 388.

Marjollet. La cuscute et le décuscutage. *In* 16° *de* 48 *pag. Moutiers*, 1879.

Masters. Male and female mistletoe (parasitic the one upon the other).
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879 *pag.* LXXXVIII; *Proc.*

Meacock, **C**. Mistletoe.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 27.

Moseley, **N. H**. Parasite plants.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 681.

Nobbe, **F**. Mittheilungen über Cuscuta.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1879, *pag.* 410—411.

Peschel. Kleeseidevertilgung.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 353.

Prantl. Cuscuta Gronovii *Willd.*
Monatsschr. f. d. Fortwesen.
c. Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, pag. 95.

Regel, **E**. Schmarotzer an Erbsen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 153—154.

Risler. Destruction de la cuscute.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1064.

Romstorfer. Mittel gegen die Kleeseide.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 187.

Ruoff. Ein Beitrag zur Vertilgung der Kleeseide.
Westpreuss. landw. Mittheil., *Danzig*, 198, *No.* 30.

Saccardo. Viscum laxum trouvé sur le Pinus sylvestris.
Nuov. Giorn. ital. bot., 1879, *pag.* 147—148.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 560.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 290.

Schofield. Eurotium on Cocoa husk.
Roy. hort. Soc., 13 *may* 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 635.

Tillet. Gibberidea visci *Fuck.* parasite du gui.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 277.

Tripet. Lathraea squamaria *L.*
Bull. Neuchatel. 1879, *pag.* 491.

Uechtritz, R. Von. Viscum laxum *Boiss.* et *Reut.*
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 325—326.

...... Mistletoe on the oak.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 92.

...... Apple trees with mistletoe growing on them.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 626.

...... Mistletoe and mountain ash.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 146.

...... Orobanchen als Feldverwüster.
Natur, 1879, *No.* 23.

...... Solanum als Epiphyt.
Gartenflora, 1879, *pag.* 154.

...... The dodders. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 195.

...... Die Kleeseide.
Westpreuss. landw. Mittheil., 1879, *No.* 2.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *No.* 1.
Amtsblatt f. d. landw. Ver. Königr. Sachsen, 1879, *No.* 8, 11.

...... Die Wiesenseide.
Landwirth, Breslau, 1878, *No.* 100.

...... Der Kampf gegen die Kleeseide.
Wiener landw. Zeitung, 1878, *No.* 51.

...... Ueber die Vertilgung der Kleeseide.
Deutsche landw. Presse, Berlin, 1878, *No.* 56.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 27.

...... Viehsalz als Mittel gegen Kleeseide.
Württ. Wochenbl. f. Landwirthsch.
c. Landwirth, 1878, pag. 79.

.... Kleeseidesiebe.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 39.

Abbay, R. Observations on Hemileia vastatrix the coffeeleaf disease.
In 8°. *With* 2 *pl. London*, 1879
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 234—235.

—— Proceedings of the planters Association of Ceylon for the year ending 17 febr. 1879. *Colombo*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 398.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 554.

Ahsbahs, Von. Beobachtungen über den Weizenbrand und den Samenwechsel.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 367.

Ardmore, J. W. H. Rust on Gloxinias.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 173.

Baudisch. Beschädigungen durch den Hallimasch (Agaricus melleus).
Centr.-bl f. d. ges. Forstwesen, 1879, *pag.* 373.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 550.

Bergeret et **Moreau**, H. Recherches sur le meunier (Peronospora gangliiformis) des laitues.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1879, *pag.* 161--162; 248 -253.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, pag. 429.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 881.
" Rev. hortic., 1879, pag. 232—235.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 548—549.

Berkeley, M. J. Hypsilophora destructor.
Gard. Chron., 1879, *Vol.* XI.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 31.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 185.

—— Fungus on lily.
Roy. hort. Soc., 23 *june* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 820.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 549.

Bertoloni, A. Nuovo Oïdium del laurocerasi: O. Passerini *Bert. In* 8°. *Pisa*, 1879.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 389—394.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 582.

Brunaud, P. Sur la présence du Gloeosporium ampelophagum *Sacc.* au Saintonge.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 173.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 553—554.

—— L'Anthracnose observé dans la Charente-Inférieure.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 145—146.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 554.

Burrill, T. J. Black rust on verbenas.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 365—366.

Cattaneo, A. La nebbea degli esperidii (Pleospora hesperidearum). *In* 8°. 6 *pag. Con.* 1 *Tav.*
Archiv. laborat. crittogam. Univ. Pavia, *Vol.* III, 1879.

—— Sulle Sclerotium oryzae. *In* 8°. 8 *pag. Con tav. lith. Milano*, 1877.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 229; *Tom.* VI, 1877, *pag.* 44.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 327. H. S.

—— Sulla epifitia que danneggio le viti di Rocca de Georgi.
Arch. Labor. bot. crittog. Unvirs. Pavia, *Vol.* II, III.

—— I miceti degli agrumi.
Rend. r. Istit. lomb. sc. a lett., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 310—311.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 551.

Celi, E. e **Comes**, O. Sulla malattia dei cavoli apparsa negli orte dei dintorni di Napoli nell'inverno 1878. *In* 8°. *di* 15 *pag. Con* 1 *tav. Napoli*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 329.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 124.

Cohn, F. Exobasidium vaccinii *Wor.*
57[ster] *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 300.

Conwentz. Ueber von Thelephora laciniata befallene Fichtensämlinge.
57[ster] *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 308.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 550.

Cooke, M. C. Yew disease (Sphaeralla taxi.).
Roy. hort. Soc., 16 *decbr.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 800.

Cornu, M. Le charbon de l'oignon ordinaire (Allium cepa), maladie nouvelle, originaire d'Amérique, causée par une ustilaginée (Urocystis cepulae *Farlow*).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 51—53.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 422—424.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 72.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 566.

—— Maladies nouvelles pour l'Europe, à propos d'une ustilaginée (Urocystis cepulae *Farlow*) parasite sur l'oignon ordinaire (Allium cepa).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 263—267.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 72.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 566.

—— Maladie des laitues nommée le meunier (Peronospora gangliiformis *Berk.*).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 337.
c. Rev. hortic., 1879. pag. 6—8; 21.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 36—37.
" Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 180—183.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 233—234; 309—310.

—— Maladies des plantes déterminées par les Peronospora. Essai de traitement; application au meunier des laitues (P. gangliiformis *Berk.*).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 337.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 400.
" Grevillea, Vol. VII, 1879, pag. 92—94.

—— Maladie des taches noires de l'Erable (Rhytisma acerinum).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 337.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 37.
" Grevillea, Vol. VII, 1879, pag. 100—101.

Cserhati. Der Schimmel oder Grind des Obstes.
Wiener landw. Zeitung, 1879, *No.* 4.

Dahlen. Zur Characteristik einzelner weinstockschädlicher Organismen, somit die hauptsächslichsten Mittel zu dezen Vertilgung.
Trierischer Landbote, 1878, *No.* 42.

Davis, G.: **Dreyfus**, G. et **Holland**, P. Sizing and mildew in cotton goods.
Manchester, 1879.

Diehl, K. Ueber einige Rostpilze und die durch sie verursachten Planzen-Krankheiten. *In* 4°. 20 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Darmstadt*, 1879.
Wissensch. Beilage zum Progr. Realschule Darmstadt, 1879.

Dunn, M. Cryptogamic plants injurious to forest trees.
24[th] *Ann. Meet. scoth. arboric. Soc. Edinburgh.*
c. Villa Gardener, 1879, pag. 36—37.

Eidam, **E.** Zerstörung der Bäume durch Polyporus-Arten.
57ster Jahresber. schles. Ges. f vat. Cultur, 1879, *pag.* 274.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 550.

Ellis, **J B** A new Sphaeria on grapes: Sph. Bidwellia.
Bull. Torrey bot. Club, *Vol.* VII, *No.* 8, *pag.* 90.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 577.

France, **C. S.** Notes on the mycelium of fungi attacking the roots of young scotch firs.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* XCVII—XCIX; *Appendix.*

Frank, **B.** Ueber die Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papillionaceen. *Mit* 1 *Taf.*
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 377—378; 393—400.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 192; 560—561.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 112. 144

Fröhlich. Dothidea typhina *Fr.* auf Dactylis glomerata.
Schrift. Königsberg, 1879, *pag.* 111.

Garovaglio, **S.** Nuove ricerche sul vajola della vite.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 163—169.

—— Del brusone o carolo del riso. *Milano*, 1874.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 199.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 359. H. S.

Garovaglio, **S.** et **Cataneo**, **A.** Sulle Erysiphe graminis e sulla Septoria tritici.
Archiv. Labor. bot. crittog. Univers. Pavia, *Vol.* II, III.

Gibelli, **G.** Appunti di patalogica vegetabile. Studii sulla multiplicazione artificiale delle crittogame parasite dei cereali. *Broch. In* 8°. *di* 9 *pag.*
Vide Rep. Tom. VII, 1877, *pag.* 387.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr.; pag. 35.

Giersberg. Der Rost des Getreides.
Landw. Zeitung für Westfalen und Lippe, 1878, *No.* 35.

Goebel, **K.** Pleospora conglutinata als Ursache der Erkrankung und Nadelschütte von Juniperus communis. *Mit* 1 *Taf.*
d. *Württ. Jahreshefte*, *35ster Jahrg.*, 1879, *pag.* 305—312.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 580—581.

Goethe, **R.** Mittheilungen über den schwarzen Brenner und den Grind der Reben. *In* 8°. 38 *Seit. Mit* 5 *Taf. Leipzig*, *Voigt*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 338.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 311. G.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 371—372.
" Rev. hortic., 1879, pag. 225.

Haberlandt. Russthau des Roggens.
Fühling's landw. Zeitung, 1878, *Octoberheft.*

Hallier. Wie überwintert der Getreiderost.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 267.

—— Aecidium berberidis auf der Oberfläche und im Innern der Früchte von Berberis und Mahonia.
Bot. Jahresb., *2te Abth.*, 1878. *pag.* 1193.

Hallier. Die Brandkrankheit unserer Zwiebel.
Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1878, *Juli.*

Hartig, R. Die Buchenkeimlingskrankheit erzeugt durch Phytophthora fagi·
Forstwissensch. Centr.-bl., 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 511—512. G
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 564.

Henschel. Ueber Aecidium abietinum.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwezen, 1878, *pag.* 14.

Hesselmann. Die Ursache einer Pilzkrankheit unserer Bäumen.
Deutsche Garten- und Obstbauzeit., 1879, *pag.* 98.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 551.

Hinds, W. Mildew on forced roses.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 472.

Kedzie. Corn smut (Ustilago maïdis).
Monthly Rep. Kansas State Board of Agric., 1878.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 122.

Kirchner, O. Die Pilzkrankheiten der deutschen Nutzpflanzen, als Ergänzung der Vorlesungen über Pflanzenkrankheiten. *In* 4°. 14 *Seit.*
Plieningen, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 544.

Kny, L. Ueber Geschwülste durch Plasmadiophora brassicae *Wor.* verursacht.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 351.

—— Zu dem Aufsatze des Herrn Prof. B. Frank: „Ueber die Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papilionaceen."
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 537—541.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 561—562.

—— Ueber die Plasmodien-Natur des parasitischen Organismus in den Wurzelanschwellungen der Leguminosen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 115—118.

Kübler, J. J. Ueber Pilzkrankheiten des Weinstocks.
Verh. schweiz. naturf. Ges. St. Gallen, 1879, *pag* 62—65.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 669—671.

Kühn. Ueber die an dem Grünmaïs und Futtersorghum vorkommenden Brandformen.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *Heft* 2.

Kuźma. Beobachtungen über den Weizensteinbrand.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 511.

Lacaille. Plantes se développant sur les feuilles des végétaux et considérées par J. Kickx, comme étant des altérations pathologiques des feuilles.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 83–84.

—— Enumération des champignons qui croissent sur les feuilles des végétaux dans l'arrondissement du Hâvre et principallement à Bolbec.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 56–84; 228–229.

Lachaume, J. To destroy most on the branches of rose trees. White fungus. Rose canker.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 487.

Laizier. Sur la maladie appelée vulgairement „Meunier".
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 71—72.

Lange, **Joh**. Om de sygdomme hos von vigtigste dyckede planter, som fremkaldes ved Rustsvampe, suylvende paa forskjellige vorplanter og om midlerne til at instroake deres udbredelsen. *Kjobenhavn*, 1879.

Lekisch. Ueber den schwarzen Brenner.
Weinlaube, 1879, *No*. 17.

Ludwig. Massenhafte Vegetation des Kiefernblasenrostes (Aecidium pini *Pers*., var. acicola) auf Kiefernnadeln.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1879, *pag*. 453.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 550.

Luerssen. Zur Biologie des Exoascus pruni.
Handbuch syst. Botanik, *pag*. 138.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag*. 318—319.

Macchiati, **L**. Di alcuni funghi parassiti delle piante fanerogame della Sardegna.
Giorn. lab. crittog. ed entomolog. p. l. stud. d. parassiti veget. ed anim. d. piante fanerog. d. Sardegna, *Sassari*, 1879, *pag*. 36—40.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 318.

Magenau. Das Auftreten des Mutterkorns.
Wochenschr. landw. Ver. Grossh. Baden, 1878, *No*. 31.

Magnus, **P**. Ueber Schinzia cypericola (in den Wurzeln von Cyperus flavescens *L*. und Juncus bufonius auftretend).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 19.

Marchesi. Causa e rimedio dell' antracnosi.
Rev. di viticolt. ed enol. ital., *Anno* III, 1879, *No*. 16.

Mayer, **A**. Untersuchungen über die Ursache des sogenannten Flachsbrandes.
Landbouw-Courant, 1878, *No*. 99.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, pag. 710.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 547. Sorauer.

Millardet. Sur le pourridié de la vigne (champignon blanc).
Mém. Bordeaux, *Tom*. III, 1879, *pag*. XLVII—L; *Extraits*.

Millardet, **A**. Le pourridié de la vigne.
d. *Compt. Rend*., *Tom*. LXXXIX, 1879, *pag*. 379—382.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 554.

Moore. Leaf-tissue of the potato permeated by the peronospora-pest.
Dublin micr. club., 11 *april* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XIX, 1879, pag. 120.

Mühlberg. Sur les ravages causés dans le vignoble de Seengen par le Roesleria hypogaea.
Vide Rep. Tom. VII, 1879, *pag*. 150.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 353.

Nevessy, **K**. Ueber Nebel und Honigthau.
Földmivelesi Erdekeink Budapest, 7ter *Jahrg*., 1879, *No*. 39.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 546.

Oliver, **J**. The hollyhock fungus and its prevention.
Journ. of hort., *Vol*. XXXVI, 1879, *pag*. 229.

Pirotta, **R**. Sur l'apparition du mildew ou faux Oïdium américain dans les vignobles de l'Italie.
d. *Compt. Rend*., *Tom*. LXXXIX, 1879, *pag*. 697—698.

Pirotta, R. Sulla comparsa del mildew o falso oidio degli amercani nei vigneti italiani. *In* 8°. 12 *pag*. *Milano*, 1879.
Bull. d. agricolt., 1879, *No*. 44.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 522.

Planchon, J. E. Le mildew. ou faux Oïdium américain, dans les vignobles de France.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXIX, 1879, *pag*. 600–603.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 380.

Portes, L. De l'anthracnose, maladie vulgairement appelée charbon de la vigne. *In* 8°. *Paris*, *A. Parent*, 1879.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXIX, 1879, *pag*. 85.
c. Rev. scientif, 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 94.

Prillieux. L'Anthracnose de la vigne observée dans le centre de la France.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 308–319.

—— Sur la nature et sur la cause de la formation des tubercules qui naissent sur les racines des légumineuses.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 98—106.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 561—562.

Rathay, E. Vorläufige Mittheilung über das Cladosporium Rösleri *Catt.* und den schwarzen Brenner der Rebe.
Vide Rep. Tom. VII, 1876, *pag*. 340.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 30—31.

Reinke, J. et **Berthold, G.** Untersuchungen aus dem botanischen Laboratorium der Universität Göttingen. Erstes Heft. Die Zersetzung der Kartoffel durch Pilze. *In* 8°. *Mit* 9 *lith. Taf. Berlin*, *Wiegandt, Hempel und Parey*, 1879.

Renner, A. A Köd ès a mézharmat. (Der Nebel und der Honigthau).
Földmivelesi Erdekeink, *No*. 45.

—— Az üszögbetegseg, kulonostekintettel a müveleti novenyeinkren. (Der Brand mit besonderer Rücksicht auf die Culturpflanzen Ungarns). *In* 8°. *Mit* 1 *col. und* 16 *in den Text gedruckten Abbild.*
Földmivelesi Erdekeink, 1879, *No*. 16, *pag*. 18—28.

Rivolta, S. Sopra un micromicete del cavallo. *In* 8°. *Piacenza*, 1879.

Rostrup, E. Sygdomma hos skootraerre. I. Naaletraeer. *In* 8°. 86 *pag*. *Mit* 15 *fig*. *Kjöbenhavn*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 549—550.

Sabinin, Von. Ueber das Auftreten des Weinpilzes, Oïdium Tuckeri, in der Krimm.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag*. 269.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 552.

Saint-Gal. Le sclerotium du topinambour.
Ann. Soc. académ. Nantes.
Rev. mycolog., *Vol*. I, 1879, *pag*. 122—123.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 547.

Schiberl. Beobachtungen über den Steinbrand.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *No*. 26.

Schnetzler, J. B. Beobachtungen über eine Rebenkrankheit, welche mit Pilzbildungen auf den unterirdischen Theilen der Weinstöcke in Beziehung steht.
Weinbau, 1879, *pag*. 1—3.

Schröter. Der Malvenrost in Schlesien.
Landwirth, Breslau, 1879, *No.* 2.

—— Weisse Heidelbeeren. Eine Pilzkrankheit von Vaccinium myrtillus *L.*
Hedwigia, 1879, *pag.* 177—184.

Seynes, De. Le parasite de la maladie du châtaignier.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 730—733.

Sempolowsky. Wie entsteht der Weizensteinbrand und wie ist er zu bekämpfen?
Oest. landw. Wochenblatt, Wien, 1878, *No.* 40.

Sevenyi. Brand im Weizen.
Oest. landw. Wochenblatt, Wien, 1878, *No.* 30.

Siegmund, W. Studien über die Brand- und Rostpilze der Umgegend Reichenbergs in Böhmen.
Mitth. Ver. d. Naturfreunde Reichenberg, 1879.

Sorauer, P. Untersuchungen über die Ringelkrankheit und den Russthau der Hyacinthen. *In* 8°. 55 *Seit. Mit* 19 *Fig. und* 1 *chromolith. Taf.*
Berlin und Leipzig, H. Voigt, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 341.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 65.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 408—409.

Spegazzini, C. Ampelomiceti italici, ossa enumerazione, diagnosi e storia dei principali parassiti della vite.
Rivista di viticult. ed enolog. ital., Anno II, *No.* 10, 11, *pag.* 298—304; 339—342.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, pag. 126.

Thümen, Bon F. von. Die Pilze des Weinstockes. Monographische Bearbeitung der sämmtlichen bisher bekannten, auf den Arten der Gattung Vitis vorkommenden Pilze. *In* 8°. XX *und* 255 *Seit. Mit* 5 *lith. Tafeln.*
Wien, W. Braumüller, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 341.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 29—30.

—— Die Pocken des Weinstockes (Gleosporium ampelophagum *Sacc.*). Beobachtungen gesammelt auf einer im Auftrage des hohem kk. Ackerbau-Ministeriums unternommenen Reise. *In* 8°. *Mit* 1 *Taf. in Farbendruck. Wien, Braumüller*, 1879.

—— Glossen zu De Bary's Kritik über Thümen's „Pilze des Weinstockes."
In 8°. 1879.

—— Eine neue Pilzkrankheit einer neuen Culturpflanze.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 530.

—— Melampsora salicina, der Weidenrost. Eine monographische Studie.
Mitth. forstl. Verzuchswezen Oesterreichs, Bd. II, *Heft* 1.

—— Herbarium mycologicum oeconomicum. *Supplement* I. *Lief.* IV. *No.* 46—60; *Schluss-Lief.* V, *No.* 61—75, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 207—208.

Wexford, H. Clubbing in cabbages.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 548.

Wilson, S. The club-root fungus (Plasmidiophora brassicae).
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 392—394.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 548.

Winter, G. Die durch Pilze verursachten Krankheiten der Culturgewächse. *Leipzig*, *K. Scholze*, 1879.

Wittenberg. Ueber Brand- und Rostpilze.
Landwirthsch. Zeitung, *Hannover*, 1878, *No.* 28.

Wittmack, L. Rosenblätter von Peronospora sparsa *Berkeley* befallen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 94.

Woodford, J. How rust is caused on grapes.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 246.

Z. L. Nebel und Honigthau.
Foldmivelesi Erdekeink Budapest, 7ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 48.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 546.

N. N. Getreiderost und Donauregulirung der Insel Schütt.
Wiener landwirthsch. Zeitung, 1880, *pag.* 598.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 546.

N N. The campaign of 1879 against coffee-leaf-disease (Hemileia vastatrix). *Colombo*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 473.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 555—556.

N. N. The diffusion of the conidia of Phytophora infestans *De By.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 376—378.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 563—564.

...... Die Pilze der landwirthschaftlichen Kulturgewächse.
Illustrirte landw. Zeitung, 1878, *No.* 44.

...... Chestnut trees of the Cevennes attacked by a fungus.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879, *pag.* 203.

...... Le blanc des laitues (Peronospora gangliiformis *Berk*).
Illustr. hort., 1879, *pag.* 11.

...... Mildew on strawberry.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 169.

...... Leaf mould and root fungi.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 239.

...... Wheat rust in Australia.
Queenslander, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 306.

...... Kiefernrost.
Deutsche landw. Zeitung, 1879, *No.* 49.

...... Das Frühlingskraut (Senecio vernalis) als Verbreiter des Kiefernblasenrostes (Aecidium pinis).
Land- und forstwiss. Zeitung, *Königsberg*, 1878, *No.* 34.

...... Die Ursache einer Pilzkrankheit unserer Birnbäume.
Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung, 1879, *No.* 7.

...... Clubbing in cabbages. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 439; 442, 469.

...... The origin of the hollyhock fungus and how to destroy it.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 209—210.

...... Schmier- und Steinbrand des Weizens.
Deutsche landw. Presse, 1879, *No.* 15.

...... Ein neuer Pilz auf Sommerweizen.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 206.

...... Notizie sulla fillossera, le sue invasioni e i provvedimenti reputati piu efficaci a combatterla, con un appendice sull'antracnosi della vite.
In 8°. 47 *pag. Torino*, 1879.
Gazetta delle Campagna, 1879.

...... Ueber den Weizensteinbrand und dessen Bekämpfung.
Landwirth, Breslau, 1878, *No.* 70.
Wochenbl. f. Landwirthschaft, Industrie und Handel, Landshut, 1878, *No.* 36.

...... Der Sauerdorn als Verbreiter des Getreiderostes.
Deutsche landw. Presse, Berlin, 1879, *No.* 80.

...... Der sogenannte Honigthau des Roggens und das Mutterkorn.
Landwirthsch. Dorfzeitung, Königsberg, 1878, *No.* 28.

...... Das Mutterkorn.
Deutsche landw. Zeitung, Berlin, 1878, *No.* 110.

...... Der schwarze Brenner und der Grind der Rebe.
Trierischer Landbote, 1879, *No.* 18.

...... Der schwarze Brenner oder schwarze Brand der Weintrauben.
Weinlaube, 1879, *No.* 14.

...... Spurious Oïdium americanum in the vineyards of France.
Correspondance scientif., 14 *octobre* 1879.
c. Chem. News, Vol. LXX, 1879, pag. 277.

...... Noch einige Bemerkungen über den Traubenpilz.
Rheingauer Weinblatt, 1879, *No.* 2.

...... Mildew on vines.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 418, 470.

Andre, E. Sur l'emploi de la solution de sulfure de calcium contre la maladie du blanc ou meunier
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 511—513.

Cattin. Procédé pour empêcher la réapparition du meunier (Peronospora gangliiformis)
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 293—294.

Geiswiller. „Eau de Grison" (sulfure de calcium) contre le meunier (Peronospora gangliiformis).
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 421—423.

Hampel. Gegen den Weinpilz.
Deutsche Gärtnerzeitung, 1879, *pag.* 153.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 552.

Nessler, J. Ueber Bekämpfung der Traubenkrankheit(Mehlthau, Aescherig, Oïdium).
Wochenbl. landw. Ver. Grossherz Baden, 1879, *pag.* 65—68.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 553.

—— Ueber das Schwefeln.
Verhandl. 4te Weinbaucongr. Würzburg, 1878.

Puel. Sur le traitement de l'anthracnose.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 86—88.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 554.

Reich. Un remède radical contre l'anthracnose.
Schweiz. Monatsschr. f. Obst- und Weinbau, *Bd.* IX, 1878, *pag.* 155.
Vigne américaine, 1879, *No.* 100, *pag.* 5.

Saxe. Mittel gegen den Mehlthau.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1879, *pag.* 494.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 553.

Schaal. Ein neues Mittel zur Bekämpfung der Traubenkrankheiten.
Gewerbebl. f. Württemberg, 1878, *No.* 46.
c. Pomol. Monatshefte, 1879, pag. 65.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 553.

Wiehle. Wie sind die in Vermehrungsbeeten auftretenden Pilzbildungen zu beseitigen?
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 547—548.

N. N. Erprobte Mittel und Verfahren gegen das Umsichgreifen der Schwärze, des Honig- und des Mehlthaues in Hopfenpflanzungen.
Allg. Hopfenzeitung, 1879, *pag.* 464.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 547—548.

Abbott, F. The codlin moth (Carpocapsa pomonella). *With fig.*
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag.* 12—13.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 649—650.

Achinard. Sur la Capocapha, insecte qui attaque les pommes de terre dans la midi de la Russie.
Bull. Instit. genèvois, *Tom.* XXIII, 1877, *pag.* 507.

Adler. Natural history of the gall-making Cynipidae.
Scott. Natural., *Tom.* V, 1879, *pag.* 27—36.

Altum, B. Unsere Spechte und ihre forstliche Bedeutung. *In* 8°. V *und* 90 *Seit. Mit* 35 *Originalfiguren in Holzschn. Berlin. J. Sprenger*, 1879.
c. Lit. Centr -bl., 1879, pag. 676. O. K.

—— Die den Weidenhegern schädlichen Insecten.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 11ter *Jahrg.*, 1879, *Heft* 1

—— Der Alpenbockkäfer.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1878, *pag.* 402.

André, E. Species des hyménoptères d'Europe et d'Algérie. *Beaune*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 189.

Ashmead, W. H. Injurious and beneficial insects found on the orange trees of Florida.
Canadian entomolog., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 159—160.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 209.

Baly, J. Description of gen. and sp. of australian phytophagous beetles.
Journ. Linn. Soc. London, Zoölogy, Vol. XIII, 1878, *pag.* 458.

—— Description of nov. spec. of phytophagous coleoptera.
Journ. Linn. Soc. London, Zoölogy, Vol. XIV, 1879, *pag.* 336.

Bargagli. Flore des Altisses d'Europe.
Bull. Soc. entomol. italienne.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1876—79, pag. 126.

Barnard, W. S. The bud-blight insect. *With plat.*
Proc. 28th Meet. amer. Assoc. f. the adv. of sc. Saratoga, 1879, *pag.* 478—486.

—— Some interesting insect-habits and their development. *With plat.*
Proc. 28th Meet. amer. Assoc. f. the adv. of sc. Saratoga, 1879, *pag.* 472—478.

Barth H. Ueber das Auftreten des Scolytus pruni und rugulosus *Ratzb.* an Aepfelbäumen bei Namslau.
57ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1879, *pag.* 355—356.

Bassett. Agamic reproduction among the Cynipidae.
Proc. amer. Assoc. f. the adv. of sc., 1878.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

Beling. Nachrichten über den Heerwurm in den Jahren 1871—1877.
Der zoölog. Garten, 1879, *No.* 3.

Berkeley, J. M. Insects injurious in cinchona in Ceylon.
Roy. hort. Soc., 7 *july,* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 56.

Bidart. Les insectes qui dévorent le blé semé en terre. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 256—258.

Bignell, G. C. Dryophonta scutellaris.
Entomologist, Vol. XII, 1879, *pag.* 62—63.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

Binzer. Schädliche und nützliche Insekten. *In* 8°. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey,* 1879.

—— Die beiden Kiefern-Markkäfer (Hylesinus piniperda et minor).
Forstwissensch. Centr.-bl., 1879, *pag.* 170.

Briosi. Ueber die Phytoptose des Weinstocks.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 344.
Ann. der Oenolog., Bd. VII, 1878, *pag.* 266—283.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 209.

Brischke. Die kleinen Feinde des Ackerbaues.
Westpreuss. landw. Mittheil., Danzig, 1878, *No.* 29.

Buckton, G. B. Monograph of the british Aphides. Vol. II. Edited by the Ray Society. *London,* 1879.
c. Entomologist, Vol. XII, 1879, pag. 245—250. E. A. Fitch.
" Carus zoöl. Jahresber., 1879, pag. 534.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 194.

Bugnion, L. Note sur un insecte qui vit dans le tabac manufacturé.
Naturaliste, 1879, *No.* 10, *pag.* 76.

Burbidge, F. W. Adverse criticism: Insects and orchids.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 795.

Cameron, P. On some new or little known british hymenoptera
Trans. entomolog. Soc. London, 1879, *pag.* 107–119.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 189.

Carrière, E. A. Un nouvel insecte des cinéraires hybrides.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 122—123.

—— Une nouvelle maladie des pommes de terre.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 655–657.

Castillon, Cte. de. Insectes du Yebi-Dzuru (vigne sauvage).
San Kai Mei San Dzu Ye.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 186—188.

Chapuis. Phytophages abyssiniens du Musée d'histoire naturelle de Gênes.
Broch. in 8°.
Ann. Mus. civ. Genova, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 5—31.

Charmeux, R. Destruction du tigre (Tingis piri), du puceron lanigère, du kermès etc. des arbres fruitiers. Application du moyen pour combattre la ponte du phylloxéra.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 124–125.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 242.

Coaz, J. Ueber der Auftreten des grauen Lärchenwicklers (Tortrix pinicolana) in Graubünden.
Mitth. Bern, 1879, *pag.* 76—90.

Cohn. Die Rübenfeinde in Klein-Russland.
Landwirth, *Breslau*, 1878, *No.* 64.
Zeitschr. Rüberzuckervereins. 1878, *pag.* 1012.

Cooke, M. C. Gall on rhododendrons.
Roy.-hort. Soc., *London*, 22 *july* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 119.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 574.

Cornu, M Sur une maladie nouvelle qui fait périr les Rubiacées des serres chaudes (anguillules).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 142—145.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 668—670.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 110.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 582.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 210.
" Journ. of Science., Vol. I, 1879, pag. 451.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 214.
" Rev. de l'hortic. belge, 1879, pag. 163.

Courchet, L. Étude sur le groupe des Aphides et en particulier sur les pucerons du Térébinthe et du Lentisque. *Montpellier*, 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 345.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 16–17.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 470—471.
" Bot. Jahresber. 1879, pag. 196.

—— Sur les aphides du térébinthe et du lentisque.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 1—14.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 196.

— - Galles produites sous l'influence des aphidiens: Galles du térébinthe. G. du lentisque. — G du peuplier noir. — G. de l'Ulmus campestris.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 533—541.

—— Étude sur les galles produites par les aphidiens. *In* 4°. 106 *pag.* *Avec* 6 *pl.* *Montpellier*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 197—200.

—— Analyse du mémoire sur les galles du térébinthe. *Avec fig.*
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 681—685.

Csellei, G. Verheerungen in den Beständen von Bergahorn (Acer pseudoplatanus) bei Ungarisch-Altenburg durch die Raupe von Anisopteryx aescularia *Scheff.*
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 40.

Dahlen Verheerungen von Weinbergen bei Trier durch Otiorhynchus sulcatus *F.*, durch den gefurchten Dickmaulrüssler und dessen Larven.
Weinlaube, 1878, *No.* 14.

Delaby, E. Dégâts causés aux arbres et aux arbustes de jardin par les rats.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1878—79, *pag.* 47—48.

Denny. Insectes injurious to pears.
Roy. hort. Soc., 13 *may* 1879.
c. Gard. Chron, Vol. XI, 1879, pag. 636.

Destefani. Sugli insetti distruttori dei foraggi nelle campagne di Aci-Reale, Giarre e territori limitrofi.
Rivista europea Firenze, *Vol.* XII, *fasc.* 1, 1879.

Diehl. Das Auftreten der Blutlaus in Oberhessen, zunächst im Kreise Büdingen.
Zeitschr. f. d. landw. Ver. Oberhessen, 1878, *No.* 29.

Dillon. Rongeurs des meubles d'appartements.
Bull. Soc. d'insectol. agric., 4me *Année*, *pag.* 164.

Dobson, J. The codlin mott.
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag.* 54—58.

Dollfus, A. Ravages de l'Altica oleracea; un nouveau fléau de la vigne.
Feuille des jeunes Natur., 1879, *pag.* 132; 153.

Dragendorff, G. Ueber Beschädigung der Kartoffelfelder durch Blattwanzen.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 31.

Dyer, Thiselton Beetle injurious to cocoa palms.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CI; *Proc.*

Ecker, Von. Unsere zwei schädlichsten Obstverderber unter den Insecten.
Oest. landw. Wochenblatt, *Wien*, 1879, *No.* 22.
Der Obstgasten Klosterneuburg, 1879, *No.* 23.

Elwes, H. J. Injury done to a species of Sternbergia by some larva feeding in the bulb.
Trans entomolog. Soc.-London, 1879, *pag.* VI; *Proc.*

Everts. Bijdrage tot de kennis der Apioniden.
Tijdschr. v. entomologie, *Dl.* XXII, 1878—79, *pag.* 133—185.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 188.

Farsky, F. Die ersten Stände zweier Runkelrüben-Fliegen. *Mit Abbild.*
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 101—113.

Ferrari, **P. M.** Hemiptera ligustica adjecta et amendata.
Ann. Mus. civ. Genova, Vol. XII, 1879, *pag.* 60—96.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 193.

Fintelmann, **H.** Blätter von Acer campestre, welche auf der Oberseite mit schön roth gefärbten, zierlichen Gallen dicht besetzt waren.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 443.

—— Blätter von Populus tremula die an den Rändern stark umgerollt sind (Pemphigis affinis *Kaltb.?*).
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 443.

Fitch, **E. A.** Gall on the great knapweed.
Entomologist, Vol. XII, 1879, *pag.* 131.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

—— Tripeta reticulata.
Entomologist, Vol. XII, 1879, *pag.* 257—259.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 192.

—— A Bethylid (Oxyura) bred from gall of Andricus terminalis.
Entomologist, Vol. XII, 1879, *pag.* 24.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

—— Hedychrum bred from Cynips Kollari galls.
Entomologist, Vol. XII, 1879, *pag.* 24.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

—— Hymenoptera bred from Cynips Kollari galls.
Entomologist, Vol. XII, 1879, *pag.* 113—119.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

—— The past year.
Entomologist, 1879, *No.* 199, *pag.* 281—291.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 187.

Fliche. Entomologie forestière.
Bull. Soc. sc. Nancy, Tom. IV, *fasc.* 8, 1878—1879.

Frank, **B.** Ueber die Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papillionaceen. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 377—388; 393—400.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 192; 560—561.
» Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 112; 144

Giebel. Raupe des grauen Lärchenwicklers (Tortrix pinicolana) auf die Lärchen im ganzen Engadin.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, *pag.* 748.

Giersberg. Die Möhrenfliege.
Landw. Wochenblatt für Schleswig, 1879, *No.* 3.

Girard, **M.** Graines du palmier-dattier (Phoenix silvestris) attaquée par le Dryocætes palmicola *Hornung.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 623.

—— Graines du Phoenix sylvestris attaquées par un coléoptère scolytien.
Ann. Soc. entomol. de France., 1879, *pag* CXXXVIII; *Bull. entomol.*

—— Note sur le Vesperus xatarti, dont les larves dévorent les racines de la vigne.
Ann. Soc. entomol. de France, 1879, *pag.* VI—VII; XVII; *Bull. entom.*

Girard, M. Note sur les bruches qui font actuellement de grands ravages dans les haricots du Roussillon.
Ann. Soc. entomol. de France, 1879, *pag.* XXXIII—XXXIV; XLV—XLVI; *Bull. entomol.*

—— Sitophaga cerealella *Olivier* attaquant les graines de maïs.
Ann. Soc. entomol. de France, 1879, *pag.* XCIX; *Bull. entomol.*

—— Note sur un coccien des orangers.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 171.

—— Note sur les bruches, et, en particulier sur la bruche du haricot.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 95—98.

—— Note sur les galles de poiriers. *Broch. in* 8°. 3 *pag.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 696—699.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 210.

Glover, T. Report of the entomologist and curator of the Museum.
Report Commissioner of agricult. for 1877, *Washington*, 1878, *pag.* 89—148.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 189.

Gros. La chenille de l'immortelle.
Bull. d'insectol. agric., 1879, *No.* 9, 10.

Grosjean, H. Analyse de quelques fourrages, et observations sur le dommage causé aux fèves d'Italie par les bruches.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 600—602.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 552.

Guse. Prof. Lindemann (Moskau) über den Borkenkäfer.
Centr.-bl. f. d. gesammte Forstwesen, 1878, *No.* 7, 8.

Hagen, H. A. Destruction of obnoxious insects, phylloxéra, potato-beetle, cotton-worm, colorado grasshopper and greenhouse pests, by application of the yeast fungus. *In* 8°. *Cambridge*, 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 188.

—— Attacks of native insects upon imported trees.
Psyche Advertiser, *Vol.* II, 1879.

Haller, G. von. Ueber die Rebenschildlaus Coccus vitis. *Mit Abbild.*
Ann. d. Oenol., 1879, *pag.* 230—238.

Hartig, R. Der Fichtenrindenkrebs erzeugt durch Nectria cucurbitula *Fr.* und Graptolitha pactolana *Kühlw. In* 8°. 6 *Seit.*
Forstwiss. Centr.-bl., 1879, 1ter *Jahrg.*, *pag.* 471—476.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 192; 578—579.

Henderson, P. The rose bug. *With fig.*
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 86—87.

Hennings, P. Beobachtung über Vernichtung der Unkrautsämereien durch Insektenfrass.
Norddeutsch. Landwirth., *Febr.* 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 235.

Hess. Die Obstmaden
Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung, 1879, *No.* 25.

Hess. Der Schwammspinner.
Landwirthsch. Zeitung, *Hannover*, 198, *No.* 49.

Heuzé, G. La pyrale de la vigne. *Paris*, 1879.

Hollis, W. A. Insect gall buds.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 95.

Hooker, J. D. Specimens of vines, grown in Peru attacked by a beetle.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXXIII; *Proc.*

Horwarth, G. von. Beitrag zur Hemipteren-Fauna Transkaukasiens. Aus „Schneider's Beitr. z. Kenntniss der Kaukasusländer". (*Pag.* 72—86).
Bot. Jahresber., 1879. *pag.* 193.

Jacoby. Description of new species of phytophagous coleoptera from central and south America.
Proc. zoölog. Soc. London, 1878, *pag.* 773—793.

Jolicoeur. Insectes de la vigne.
Bull. Soc. d'hist. natur. Reims, 2me *Année*, 1878, *pag.* 147.

Joubert. L'Acarus de l'érinose de la vigne.
Bull. d'insectol. agric., 1879, *No.* 9, *pag.* 134.

Karsch Jr., F. Entomologica. I. Die Gallen (Zoocecidien) des Wurmkrauts und ihre Erzeuger. *Mit Abbild.*
Jahresber. zoöl. Sect. Westfäl. prov. Ver. f. W. u. K. Münster, 1879, *pag.* 26—31.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 192.

Kellermann et **König**. Beobachtungen über die Wurmkrankheit des Roggens.
Rathgeber im Feld, Stall und Haus, 1878, *No.* 11.
Biedermann's Centr.-bl., 1878, *pag.* 610.

Kellicott, D. S. A new gall moth, and notes on larvae of other gall moths. *With fig.*
Canadian entomologist, *Vol.* X, 1878, *pag.* 201—204.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 191.

Kerner, A. Flowers and their unbidden guests. With a prefatory letter by C. Darwin. The translation revised and edited by W. Ogle. *London*, *C. Kegan Paul and Cie.*, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 214—216. A. W. Bennett.

Kessler, F. Die Lebensgeschichte der auf Ulmus campestris *L.* vorkommenden Aphiden-Arten und die Entstehung der durch dieselben bewirkten Missbildungen auf den Blättern.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 348.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Cassel, *Bericht* XXVI—XXVII, 1878—80, *pag.* 57—90.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 17.
„ Bot. Zeit., 1879, pag. 471—472.
„ Entomolog. Nachrichten v. Katter, 1879, pag. 279—284; 316—319.

—— Eine neue Krankheitserscheinung an den Kohlpflanzen. *Mit Abbild.*
Landwirthsch. Zeitung, *Kassel*, 1879, *No.* 30, *pag.* 484—488.
d. *Deutsch. Magazin*, 1879, *pag.* 316—319.
c. Fühling's landw. Zeitung, 1879, pag. 922—925.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 188—189.

Klee. Zwei verderbliche Feinde unserer Weinberge.
Oest. landw. Wochenblatt, *Wien*, 1878, *No.* 40.

Kny, L. Zu dem Aufsatze des Herrn Prof. B. Frank „Ueber die Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papilleonaceen".
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 537—541.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 561—562.

Kühn. Die dem Weinstock schädlichen Schmetterlinge.
Wiener landwirthsch. Zeitung, 1879, *No*. 15; 18.

—— Wurzelfeinde des Kohls.
Deutsche landw. Zeitung, Berlin, 1878, *No*. 85.

Künckel. Rhizoecus falcifer dans la racine du Seaforthia elegans.
Rev. hortic., 1879, *pag*. 44.

Laboulbène, A. Phythomyza aquifolii *Goureau* mineuse des feuilles du houx.
Ann. Soc. entomol. de France, 1879, *pag*. CXI; *Bull. entomol.*

Lachaume, J. Insects hurtful or useful to the rose.
Garden, Vol. XV, 1879, *pag*. 380—381; 421—423.

Lamprecht. Ein neuer Obstbaumfeind (Meligethes [Nitidula] viridescens).
Wiener landwirthsch. Zeitung.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit, 1879, pag. 522.

Lechesne, O. Encore les vignes américaines.
Nord-Est, 1878.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 112—113.

Leidy. Remarks on Orgyia leucostigma.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag*. 195—196.

Lelièvre, E. Un ennemi de la vigne (Tenthredo?).
Feuille des jeunes Natural., 1879, *pag*. 91.

Léséleuc, A. de. Fraisiers ravagés par les Rhynchites alliariae (*Payk.*), interpunctatus (*Steph.*) et megacephalus (*Germ.*).
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, *pag*. 96.

Lichtenstein, J. Migration of the aphides of the galls of the pistachio to the roots of grasses.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 349.
c. Annals and Magazine nat. hist., Vol. III, 1879, pag. 174—175.

—— Biologie von Aplonaera lentisci *Passer*.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag*. 348.
c. Entomolog. Nachrichten v. Katter, 1879, pag. 162.
" Verhandl. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, pag. 52—54; Sitz.-ber.
" Bot. Jahresber, 1879, pag. 194.

—— Les cochenilles de l'ormeau et sur les Ritsemia n. g.
Compt. Rend., Tom. LXXXVIII, 1879, *pag*. 870—871.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1073.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 452—453.
" Annals and Magazine nat. hist., Vol. III, 1879, pag. 455—457.

—— Pucerons ailés qui deposent leurs pupes sexuées dans les fentes de l'écorce du pistachier térébinthe.
Ann. Soc. entomol. de France, 1879, *pag*. CXV; *Bull. entomol.*

—— Quelques observations entomologiques. 1°. Crabro (Solenius) lapidarius. — 2°. Euchalcis vetusta. — 3°. Pison ater.
Ann. Soc. entomol. de France, 1879, *pag*. 43—44.

—— Les pucerons des ormeaux avec description de deux insectes nouveaux.
In 8°. 7 *pag*.
Feuille des jeunes Natural., Vol. X, 1879, *No*. 109, 110.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 195.

—— Description of a new species of Trioza.
Entomol. monthly Magazine, Vol. XVI, 1879, *No.* 184, *pag.* 82—84.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 193.

—— Note relative à une nouvelle espèce de psyllide et à des pucerons.
Ann. Soc. entomol. de France, Tom. IX, 1879, *pag.* CXIV—CXV; *Bull. entomol.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 193.

—— Litérature sur les galles des végétaux.
Naturaliste, Paris, No. 3, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 187.

—— Migration des pucerons.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, *pag.* 185-186.
c. Entomol. Zeitung Stettin, 1879, pag. 181—182.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 194.

—— Holzneria Poschingeri, a new insect attacked the Abies balsamea and A. Fraseri.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 48.

—— Cynips hungarica.
Ann. Soc. entom. de France, Tom. IX, 1879, *pag.* XXV; *Bull. entom.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 189—190.

Lichtenstein, **J.** et **Mayet**, **V.** Étude sur le gribouri ou écrivain de la vigne.
Broch. in 8°. *Avec. fig. Montpellier*, 1879.

Liebscher. Die Rübenmüdigkeit des Ackers, hervorgerufen durch Heterodera Schachtii.
Vide Rep. Tom VII, 1878, *pag.* 349.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *pag.* 86.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 371.

Lindeman, **K.** Monographie der Borkenkäfer Russlands. — Die Gattung Dendroctonus. *Mit* 1 *Taf. und Holzschn.*
Bull. Moscou, 1879, *No.* 3, *pag.* 53—87.

Lintner. An apple-tree-insect.
Country-Gentleman, Albany, 1878, *No.* 1330.

—— A squast vine borer.
Country-Gentleman, Albany, 1878, *No.* 1335.

Löw, **F.** Zur näheren Kenntniss zweier Pemphiginen. *Mit Abbild.*
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 65—70.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 194—195.

—— Zur Systematik der Psylloden. *Mit Abbild.*
Verh. zoöl.-bot. Ges Wien, 1878, *pag.* 585—610.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 193.

—— Beschreibung von neuen Milbengallen, nebst Mittheilungen über einige schon bekannte.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag.* 715—727.

Lucas, **H.** Note relative à des galles réniformes.
Ann. Soc. entomol. de France, Tom. IX, 1879, *pag.* XLVI; *Bull. entomol.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 191.

Magenan. Ueber einige heuer besonders häufig vorkommende schädliche Insecten.
Wochenschr. landw. Ver. Grossh. Baden, 1878, *No*. 28.

Marck. Rübenmüdigkeit (Nematoden).
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag*. 343.

Masters, M. T. Galls on leaves of Galium species.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol*. V, 1879, *pag*. CXXVIII; *Proc*.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 410.

Mayer, A. et **Ritzema Bos**. Bruchus pisi, de erwtenkever.
Landbouw-Courant, *Zwolle*, 1878, *No*. 82.

Mc Cock, H. C. The natural history of the agricultural ants of Texas: A monography of the habits, architecture and structure of Pogonomyrmex barbatus. 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 501. A. R. Wallace.

Mc Lachlan. Coca-nut beetle.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 215.

—— Cocoa-nut beetle (Oryctes monoceras).
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol*. V, 1879, *pag*. CXVII; *Proc*.

—— Siderodactylus ornatus caused great injury to the vines of Ascension.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol*. V, 1879, *pag*. LXXXVIII; *Proc*.

—— Bamboo penetrated by borer.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol*. V, 1879, *pag*. LXXXV; *Proc*.

—— Insects in bamboo.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 538.

—— Insects in Welwitschia.
Roy. hort. Soc., 22 *april* 1879.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 538.

—— Insects in grape vines from Peru.
Roy. hort. Soc., 22 *april* 1879.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 538.

Millet. Des insectes nuisibles et des oiseaux nuisibles à l'horticulture.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag*. 324.

Murtfeldt, Mary, C. The rose slug (Selandria rosae *Harris*).
Gard. Monthly, 1879, *pag*. 339–340.

Nickerl, O. Phytophage Silphenlarve.
Entomolog. Nachricht., 1879, *No*. 11, 12.

—— Bericht über die im Jahre 1878 der Land- und Forstwirthschaft Böhmens schädlichen Insecten. *Broch. in* 8°. *Prag*, 1879.

Ormerod, Miss E. A. On an undetermined oak gall.
Entomolog. monthly Magazine, *No*. 177, *pag*. 197.

—— Sugar-cane borers of british Guyana.
Entomol. Soc. London, 6 *august* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 404.

—— Notes of observations of injurious insects (Report.) *In* 8°. 27 *pag. London*, 1878.

c. Gard. Magazine, 1879, pag. 167—168.
" Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 492.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 214—215.
" Scott. Natural, 1879, pag. 135—136.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 265—266.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 187.

—— Observations of injurious insects.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 627.

—— On an undescribed oak-gall.
Entomol. monthly Magazine, 1879, *No.* 177, *pag.* 197—198.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190—191.

—— Sugar-cane borers of british Guyana.
Trans. entom. Soc. London, 1879, *pag.* XXXI: XXXIII—XXXVI: *Proc.*

—— Notes on the prevention of cane-borers.
Trans. entom. Soc. London, 1879, *pag.* XXXVI—XL; *Proc.*

—— Undescribed oak-galls.
Entomologist, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 193—194.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

—— Egg of Calycophthora avellanae.
Entomologist, *Vol.* XII, 1879, *No.* 191, *pag.* 110—111.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 209.

Packard, A. Insects affecting the cranberry: affecting the leaves: attacking the flower-bred; attacking the fruit; injuring the pine.
10*th* *Ann. Report U. St. geol. and geogr. Survey of the Territories*, 1878, *pag.* 521-531.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 192—193.

Pascoe, J. Description of a new species of Siderodactylus, injurious to grape-vines in the island of Ascension.
Entomologist, *Vol.* XV, *No.* 176, *pag.* 135.

Passerini. Aggiunte alla flora degli Afidi italiani colla descrizione di alcune specie nuove.
Bull. Soc. entomol. ital. Firenze, *Anno* XI, *trim.* I, II, 1879.

Payne, W. Insects and orchids.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 760; 820.

Peragallo. Les insectes coléoptères du département des Alpes-Maritimes, avec l'indication de l'habitat, des époques d'apparition et des moeurs de ces insectes, des plantes sur les quelles ils vivent, des dommages qu'ils causent à l'agriculture et des services qu'ils lui rendent. *In* 8°. 239 *pag. Nice*, 1879.

Prillieux, E. Étude des altérations produites dans le bois de pommier par les piqûres du puceron lanigère. *Avec* 3 *pl.*
Ann. de l'Inst. agronom., 1877—78, *No.* 2, *pag.* 1—39.

——. Sur la nature et sur la cause de la formation des tubercules qui naissent sur les racines des légumineuses.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 98—107.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 78.

Riley, **C. V.** Biological notes on the gall-making Pemphiginae. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 352.
c Bot. Jahresber., 1879, pag. 195.

—— Dorthesia characias *Westw.* a new noxious insect.
Nature, Vol. XIX, 1879, *pag.* 396.

—— Habits of Fuller's rose beetle. *With fig.*
d. *Gard. Monthly*, 1879, *pag.* 310—311.

—— Aramigus Fulleri.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 87.

—— Report of the entomologist. *With plates.*
Ann. Rep. of the depart of Agric. for 1878, *Washington*, 1879, 53 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 187—188.

—— The cotton worm in the United States.
Canadian entomolog., *Vol.* XI, *pag.* 162.
Proc. 28*th* *Meet. amer. Assoc. f. the adv. of sc. Saratoga*, 1879, *pag.* 464—466.

Riley, **C. V.** et **Monell**, **J.** Notes on the aphidae of the United States, with descriptions of species occuring West of the Mississippi. *With fig.*
Bull. geolog. and geogr. Survey of the Territories, *Washington*, *Vol.* V, 1879, *pag.* 1—32.
c. Zoölog. Jahresber., 1879, pag. 535.
„ Science News, Vol. I, No. 12, pag. 184—186.
„ Gard. Monthly, 1879, pag. 93.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 195—196.

Robin, **C.** et **Laboulbène**, **A.** Sarments de vigne attaqués par des insectes.
Ann. Soc. entomol. d. France, 1879, *pag.* CVIII—CIX; *Bull. entomol.*

Rogenhofer, **A.** Verheerendes Auftreten des Wein-Springwurmes (Tortrix Pilleriana *L.*) bei Martinsdorff.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 41.

Roth. Der Rebenstecher.
Rheingauer Weinblatt, 1878, *No.* 51.

Rothera, **G. B.** Oak-leaf hairy galls (Spathegaster tricolor).
Entomologist, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 23—24.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 190.

Rubens. Der Frostnachtschmetterling.
Landw. Centralblatt f. Elberfeld etc., 1878, *No.* 43.

Rudow, **F.** Pflanzenmissbildungen, hervorgebracht durch die niedere Thierwelt.
Natur, 1879, *pag.* 148—150; 160—163; 185—188.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 188.

Ryder, **J. A.** A probable new species of Phytoptus or gall-mite.
Americ. Natural., *Vol.* XIII, *No.* 11, *pag.* 704—706.
c. Bot Jahresber., 1879, pag. 209.

Schäfer; **Friedländer**; **Kerntler**. Ueber einige thierische Feinde der Kulturpflanzen und ihre Bekämpfung.
Biedermann's Centr.-bl., 1878, *pag.* 923.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 23.

Scharrer. Pachytylos nigrofasciatus, die in Tiflis auftretende Heuschrecken-Species.
Gartenflora, 1879, *pag.* 255.

Schenkling, C. Maden und Würmer im Obste.
Sonntagsblatt (*Red. R. Elcho*), 1879, *No.* 47.

Schlechtendal, D. H. R. von et **Wünsche, O.** Die Insecten. Eine Anleitung zur Kenntniss derselben. *In* 8°. 705 *Seit. Mit* 15 *Tafeln. Leipzig*, *Teubner*, 1879.

Schmirger. Der grosse Eichenbockkäfer.
Steirische Landbote, 1879, *No.* 3.

Schoenfeldt. Erfahrungen über den Kornwurm.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 36.

Scholtz, M. Eine Freundin fleischiger Wurzeln.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 395—397.

Schoyen, W. M. Supplement til H. Siebke's; Enumeratio insectorum norvegicum. Fasc. I, II.
c. Carus zoölog. Jahresber., 1879, pag. 534.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 194.

Seydler. Ein Feind der Erbsen- und Leinfelder.
Landwirthsch. Dorfzeitung, *Königsberg*, 1878, *No.* 31.
Land- und forstwissensch. Zeitung, *Königsberg*, 1878, *No.* 30.

Simson, A. Notes on the codling moth (Carpocapsa pomonella).
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag.* 77—80.

—— On the beetle (Otiorhynchus sulcatus *Fab.*) the grub of which has of late been so destructive to the strawberry plant.
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag.* 17.

Smith, E. Modes of spreading and means of extenguishing the mapletree bark-louse.
Americ. Natural., *Vol.* XII, *No.* 12, *pag.* 808.

Sorauer, P. Drei unangenehme Gäste. 1°. Die Webermilbe oder der Kupferbrand.
Allgem. Hopfenzeitung, 1878, *No.* 130, 131.

—— Die Hopfencicade und die Hopfenblattlaus.
Allgem. Hopfenzeitung, 1873, *No.* 162, 163.

Soxhagen. Die Blattgalle der Weinrebe.
Deutsche Garten, 1879, *No.* 9.

Spangberg, J. Notice sur les dégâts des pucerons dans les champs d'orge et moyens de les prévenir.
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 339–341.

Szaniszlo, A. von. Beiträge zur Lebensweise von Thrips frumentarius *Behling*.
d. *Oest. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879. *pag.* 33–36.

Targioni-Tozzetti, A. Sopra alcune lepidotteri parassiti dell'uva, del grano turco, ecc. e sulla Helicopsyche ottenuta allo stato d'immagine.
Atti Soc. ital. sc. nat., *Vol.* XXII, 1879, *pag.* 202—206.

Taschenberg. Ueber einiges landwirthschaftliches Ungeziefer, durch dasselbe verursachte Schäden und deren Abwehr.
Land- und forstwissensch. Zeitung, 1878, *No.* 32, 33.

—— Die in Thüringen auf den Rübenfelder schädlich auftretende Gamma-Raupe.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 631.

—— Sie sogenannte „Gelbsucht" an den Rebstöcken rührt von einer Nematode her.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 876.

—— Gallen der Tannenlaus.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 495.

—— Die Reblaus und die Blutlaus, nebst erläuterndem Texte und einer Wandtafel. *Stuttgart*, *E. Ulmer*, 1878.
c. Gartenflora, 1879, pag. 249—251. E. R.

—— Was da kriecht und fliegt. Bilder aus den Insectenleben. Zweite neu bearbeitete Auflage mit 85 Holzschn. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 149—150. F. Kränzlin.
" Deutsch. Magazin, 1879, pag. 15—21.

—— Schutz der Obstbäume und deren Früchte gegen feindliche Thiere und Krankheiten. Zwei Bände. *In* 8°. 160 *Seit. Mit* 160 *Holzschn. Stuttgart*, *Ulmer*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 188; 2te Abth., 1879, pag. 348.
" Gartenflora, 1879, pag. 382—384. K. Reichelt.

Thierry-Mieg, P. La forét de Montmorency et ses environs. *Broch in* 8°. *Paris*, 1879.
Bull. Soc. d'étud. scientif. Paris, 1879, *No.* 1.

Thomas, F. Ein sechstes Phytoptocecideum von Acer campestris.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 740—745.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 208.

—— Ueber 42 neue durch Dipteren, Psylloden und Acariden erzeugte Cecidien (Pflanzengallen).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 353.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 92—96.

Torge. Beobachtungen über Grapholitha Zebeana *Rtzb.*
Entomol. Zeitung Stettin, 1879, *pag.* 382—386.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 191—192.

Trail, J. W. H. Gall and their makers in „Dee".
Trans. nat. hist. Soc. Aberdeen, 1878.
c. Scott. Natural., Tom. V, 1879, pag. 38.

—— Scottish galls.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 213—217.

Vianne, E. Le Calamobrus des céréales.
Bull. d'insectol. agricole, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 1—3.

—— Des insectes qui dévorent le blé semé.
Bull. d'insectol. agricole, 1879, *No.* 9, *pag.* 129.

—— Cécidomyie du froment.
Bull. d'insectol. agric., 1879, *No.* 5, *pag.* 65; — *No.* 6, *pag.* 83.

Vollenhoven, Snellen van. De inlandsche bladwespen.
Tijdsschr. v. entomol., 1879, *pag.* 1—20.

Wachtl, F. Tomicus Mannsfeldi n. sp., ein neuer Feind der Schwarzkiefer.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1879, *pag* 51.

Warming, E. Om plantesygdomme fremkaldte ved rundorme.
Tidsskr. f. naturvidensk., 1879, *pag.* 450—469.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 210.

Webb, S. Insect injurious to Iris (Nonagria Sparganii).
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 86.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CI; *Proc.*

Weise, A. Die Feinde unserer Schneeballarten.
Natur, 1879, *No.* 27—33.

Wilson, A. S. Insect galls buds.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 55.

Wilson, W. Plusia gamma.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 270.

Winter. Ulmus campestris mit von einer Blutlaus (Schizoneura lanuginosa), verursachten enormen Blasenbildungen auf den Blättern.
20ster *Bericht Offenbach*, 1878, *pag.* 18.

Wittmack, L. Blätter von Acer campestre mit Gallen durch Phytoptus (Volvuferix) aceris *Am.* erzeugt.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 442—443.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 209.

—— Ueber Gallen an Zweigen von Salix Caprea *L.*
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 74.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 193.

—— Bemerkungen über kropfkranke Kohlpflanzen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 444—445.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 189.

Wolffenstein, L. Phytoptus lycopersici *W.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 424—426.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 208.

Woronine. Plasmodiophora brassicæ, Urheber der Kohlpflanzen-Hernie.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 348; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 354.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr. pag. 35—36.
" Gartenflora, 1879, pag. 170—172.
" Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 185.

Wrazidlo. Aphis lanigera als Zerstörer eines Apfelbaums.
20ter *Bericht Offenbach*, 1878, *pag.* 17.

...... Drug-eating insects.
Med. Record London, 1879, *pag.* 472.

...... Gall-making plant lice.
Times, 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 161.

...... The „whistling" tree (Acacia fistula).
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 629.

...... Der Apfelwickler (Grapholitha [Carpocapsa] pomonella *L.*).
c. Deutsch. Magazin, 1879, pag. 270—272.

...... Champ d'osiers de 82 acres dévasté par la Phratora vulgatissima. *Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom.* IV, 1876—79, *pag.* 96.

...... The gamma moth (Plusia gamma). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 518–519.

...... The plum tree tortrix (Antithesia pruniana). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 339.

...... The common dagger moth (Acronycta psi). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 426.

...... The asparagus beetle (Chioceris asparagi). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 357.

...... The cabbage moth (Hadena brassicae). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 251--252.

...... The garden carabus (Carabus nemoralis). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 296.

...... The auricula aphis. *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 255—256.

...... The cilery fly (Tephritis onopordinis). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 229—230.

...... The vapourer moth (Orgyia antiqua). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 186.

...... Green fly, rose aphis, or rose blight Siphonophora rosae. *Wit fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 137—138.

...... The heart and dart moth (Agrotis exclamatronis) *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 92—93.

...... The cockroach or blackbeetle (Blatta orientalis). *With fig.* *Garden, Vol.* XVI, 1879, *pag.* 20—21.

...... Insects on roses. *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 44.

...... Remarkable oak gall. *With fig.* *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 47.

...... Otiorhynchus sulcatus. *With fig.* *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 366.

...... Devil's coach-horse, or foetid rove beetle (Ocypus oleus). *With fig.* *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 322—323.

...... The brown-tailed moth (Porthesia auriflua). *With fig.* *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 245.

...... The coat moth (Cossus ligniperda). *With fig.* *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 297.

...... The lillac moth (Gracillaria syringella). *With fig.* *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 443.

...... Wireworms (Athous haemorrhoidalis and Agriotus lineatus). *With fig.* *Garden, Vol.* XV, 1879, *pag.* 412–413.

...... Ueber Runkelrübenfliegen.
Natur, 1879, *No*. 43.

...... The gypsy moth (Hypogymna dispar). *With fig*.
Garden, *Vol*. XV, 1879, *pag*. 382–383.

...... The destruction of casuarina plantations in Madras through Chambrix scabrator *Oliv*.
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 436.

...... Bugs on orchids (Phytocoris militaris). *With fig*.
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 136.

...... Insects in Seville longpod beans. *With fig*.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 310.

...... Pirie-bud tortrix: Ortholenia turionana. *With fig*.
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 53.

...... The fimbriated scale affecting the flowers of orchids.
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 796.

...... Anisoplia austriaca in Russia.
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 727.

...... A plague on weevils in Cornwall.
Cornish telegraph, 6 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 628–629.

...... Ennemis du caféier.
Bull. d'insectol. agricole, 4me *Année*, *pag*. 12—15.

...... Ueber die Schädigung des Erbsensamens durch den Samenkäfer.
Landwirth, *Breslau*, 1878, *No*. 58.

...... Eine Erbsenverwüstung in der konitzer Gegend.
Westpreuss. landw. Mittheil., *Danzig*, 1878, *No*. 31.

...... Drahtwurm.
Landw. Wochenblatt für Schleswig-Holstein, 1878, *No*. 32.

...... Pflanzenfeinde. I. Der Kohlkäfer.
Illustrirte landw. Zeitung, 1879, *No*. 79—80.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 189.

...... Die Chorops-Fliege als Gerstenschädling.
Allgem. Hopfenzeitung, 1878, *No*. 128, 129.

...... Der grosse schwarze Eschenbastkäfer (Hylesinus crenatus *Fab*.).
Zeitschr. für Forst- und Jagdwesen, 1878, *pag*. 397.

...... Der Weinstockfallkäfer.
Weinlaube, 1878, *No*. 21.

...... Insects in the window garden.
Americ. Cultivator, Boston, 1878, *No*. 47.

...... Naar aanleiding van de mededeeling van Dr. J. R. Bos: Over de roode dennenbladwesp.
Landbouw-Courant, *Zwolle*, 1878, *No*. 63.

...... Die Wurmkrankheit am Roggen im Kreize Recklinghausen.
Landw. Zeitung für Westfalen und Lippe, 1878, *No*. 33.

...... Beobachtungen über Feinde und Krankheiten unserer Obstbäume und Getreide-arten im Jahre 1875.
Norddeutscher Landwirth, 1879, *No.* 4.

...... Inoproccis ampelophaga, ein auf dem Weinstock vorkommender schädlicher Schmetterling.
Wiener landw. Zeitung, 1879, *No.* 5.

...... Der Roggenkäfer in Russland.
Landw. Centr. bl. für Posen, 1879, *No.* 27.
Deutsche landw. Presse, Berlin, 1879, *No.* 51.

...... The clover-seed fly, a new insect pest.
Americ. Naturalist, *Vol.* XIII, *No.* 3, *pag.* 190.

...... Hymenopterous insects from stems of the black raspberry.
Psyche Advertiser, *Vol.* II, *pag.* 199.

...... Cigarrenkäfer.
Entomol. Nachrichten, 4ter *Jahrg.*, *No.* 24.

...... On some garden-insects in 1879.
Entomol. monthly Magaz., *Vol.* XVI, *No.* 185, *pag.* 115.

...... On the apple-worm.
Americ. Natural., *Vol.* XIII, *No.* 8, *pag.* 523.

...... The westward progress of the imported cabbage-worm.
Americ. Natural., *Vol.* XIII, *No.* 6, *pag.* 393.

...... The Lucanium of the tulip-tree.
Americ. Natural., *Vol.* XIII, *No.* 5, *pag.* 324.

...... An insect borer of powder barrels.
Americ. Natural., *Vol.* XIII, *No.* 4, *pag.* 262.

...... Insects on roses.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 106—107.

...... Reblaus und Blutlaus.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 21—22.

...... Noxious insects.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 231.

...... Injury to trees.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 228.

...... Insects on elm trees.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 228.

...... Den Rosen schädliche und nützliche Insekten. *Mit Abbild.*
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 111—113; 141—146; 169—179; 208—209; 247—249.

...... Galls on poplar leaves. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 506.

...... Spruce fir injured by insects. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 248.

...... The winter moth (Cheimatobia brumaria) and the lime looper moth (Hybernia defolaria). *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 169—170.

...... The turnip gall weevil (Ceutorhynchus sulcicollis). *With fig.*
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 145.

...... The golden-eyed fly or lace-winged fly (Chrysopa perla). *With fig.*
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 187.

...... Rübenmüdigkeit (Heterothera Schachtii).
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 317.

...... Helopeltis Antonii *Sign.* Het insect, dat de kina-roest veroorzaakt.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 481.

...... Sugar-cane borers.
Entomolog. monthly Magazine, Vol. XVI, *No.* 187, *pag.* 167.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 308; 340.

Carpenter. Pyrethrum roseum als Mittel gegen Insekten.
Americ. Naturalist, 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver, 1879, pag. 518.

Haller, G. Ein Freund des Weinbauers aus der Insektenwelt (Polyxenus Lagurus *L.*) *Mit Abbild.*
Ann. d. Oenol., 1879, *pag.* 31—45.

Hess. Nochmals über Vertilgung der Frostspanner durch Leimringe.
Centr.-bl. f. d. gesammte Forstwesen, 5ter *Jahrg., Heft* 8, 9.

Lagarde, Th. Le sarrasin destructeur d'insectes.
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 783—784.

Locquin. Les insectisides.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 141—142.

Manganotti, A. Modo facile di dare la caccia alla cavolaja. *In* 8°. 2 *pag.*
L'Amico dei Campi, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag 371.

Regel, E. Mittel gegen die Obstmaden.
Gartenflora, 1879, *pag.* 93—94.

Spicer, W. W. Plants as insect-destroyers.
Papers and Proc. Tasmania, 1877, *pag.* 81—91.
c. Journ. of Sc., Vol. I, 1879, pag. 754—755.

Valéry-Mayet. Les insectes utiles. *In* 8°. *Montpellier, Hamelin frères*, 1878.

Zabel, H. Schwefelkohlenstoff als Mittel, um der Verbreitung der Blutlaus durch Versandt von befallenen Bäumchen und Steckreisen vorzubeugen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 78—79.

...... Abrassin oil, an excellent protective against noxious insects (Elaeococca cordata).
Oest. landw. Wochenblatt.
c. Journ. of Sc., Vol. I, 1879, pag. 765.

...... The juice of the tomato plant as an insecticide.
Deutsche Gärtnerzeitung.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 146.

...... Gardener's friends. Syrphus pyrastri. *With fig.*
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 449.

...... Hempplants recommendad for the banishment of noxious insects.
Journ. of Sc., *Vol.* I, 1879, *pag.* 702

...... Acid. oxalic contre le Schizoneura lanigera.
Giorn. di agricult.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 374.

...... Die Spechte und ihr Werth in forstlicher Beziehung.
Natur, 1879, *pag.* 20.

...... Zur Pflanzenläuse-Vertilgung.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 38—40.

---

d'Arbaumont, J. Sur le mode de formation de quelques nodosités phylloxériques.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 356.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 29.

Azam. Le phylloxéra dans le département de la Gironde. Avec 1 carte.
Mém. Instit. de France, *Tom.* XXV, 1879. *No.* 5, *pag.* 1—4.

Baetel. Les vignes asiatiques et le phylloxéra.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 96.

Balbiani. Remarques relatives à une Communication de M. Boiteau, sur la présence d'oeufs d'hiver du phylloxéra dans les couches superficielles du sol.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 846—847.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 206.

Basset, N. La vigne et son phylloxère. Exposé de la vérité sur la maladie de la vigne. *In* 8°. *Paris*, *A. Lemoine*, 1879.

Bianconcini, C. A proposito direttamento ed indirettamento della fillossera.
Giorn. agrar. ital., *Anno* XIII, *No.* 19, 20.

Bianconcini, E. et **Simoni, L.** Di un organizzazione sistematica contro la fillossera. *In* 8°. *Forli*, 1879.

Boiteau. Recherches sur les causes de réinvasion des vignobles phylloxérés.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 135—139.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 205.

—— Sur la présence, dans les couches superficielles du sol, d'oeufs d'hiver du phylloxéra fécondés.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 772—774.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 500.

—— Reponse à M. Balbiani, au sujet de la présence de l'oeuf d'hiver du phylloxéra dans le sol.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1027—1028.

Bonnarme. Nouvelle méthode de culture de la vigne en présence du phylloxéra. *In* 8°. *Le Blanc*, *A. de Saint-Thibault*, 1879.

Bouchardat, A. Les vignes phylloxéreés.
Soc. nation. d'agricult. de France.
d. *Rev. scientif.*, 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 717—728.
c. Les Mondes, Tom. XLVIII, 1879, pag. 502—504.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 184.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 200.

Carrière, **E. A.** Phylloxera.
Revue hortic., 1879. *pag.* 3; 4; 41; 101—102; 121—122; 125; 145; 163—164; 383; 421—422; 423.

Cauvy, **B.** Sur la réinvasion estivale des vignes phylloxérées, traitées par les insecticides.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 505—506.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 205.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 286.

Cerletti. La phylloxera in Italia.
Rev. di viticolt. ed enol. ital., *Anno* III, 1879. *No.* 16.

Clarke, **J. C.** The phylloxera in english gardens.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 13.

Collot, **L.** Le phylloxéra à Panama, sur le Vitis caribaea *D. C.*
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 72—73.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 207.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 714.

—— Phylloxera indigenous in America.
Journ. of Sc., *Vol.* I, 1879, *pag.* 452.

Confevron, **de.** La question du phylloxéra.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 521—524.

Cornu, **M.** Études sur le phylloxéra vastatrix. *In* 4°. *de* 357 *pag. Avec* 24 *planches. Paris*, 1878.
Mém. Instit. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *No.* 1, *pag.* 1—357.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 59.
" 57ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1879, pag. 301.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 26—28.

Dahlen, **H. W.** Bericht über die gegen Ende Juli 1878 im Auftrag des Präsidiums des deutschen Weinbauvereins unternommene Reise nach den Phylloxerainfectionsheerden des Cantons Neufchatel.
Ann. d. Oenol., 1879, *pag.* 157—160.

Dampierre, **de.** Le phylloxéra.
Journ. d'agric. prat., 1878, *No.* 39.

Davin, **G.** État actuel de la viticulture américaine. *Pignans* (*Var*), 15 mai 1879. *Broch. In* 8°. *Draguignan*, *Latil*, 1879.

—— Reconstitution de nos vignobles à l'aide des vignes américaines résistantes. *In* 8°. *Draguignan*, *Latil*, 1878.

Digeon. Phylloxéra.
Les Mondes, *Tom.* XLIX, 1879, *pag.* 236—237.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 204.

Dumas. Remarques relatives à une Note de M. Marion sur le phylloxéra.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1309—1310.
c. Les Mondes, Tom. XLIX, 1879, pag. 413—414.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 205.

Fatio, **V.** Die Phylloxera (Reblaus). Kurzgefasste Anweisungen zum Gebrauche für die cantonalen und eidgenössischen Experten in der Schweiz. Zweite Auflage. *In* 8°. 28 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Aarau*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 200.

—— Die Reblaus (Phylloxera) in der Schweiz, während des Jahres 1878. In fol. *Genf*, 1879.

Fatio, V. Ueber den Stand der Phylloxera-Frage in der Schweiz im Jahre 1878.
Verh. schweiz. naturf. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 51—52.

Faucon, L. Résultat des recherches faites dans le but de trouver l'origine des réinvasions estivales du phylloxéra.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 693—697; 738—744.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 205—206.
„ Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 821.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 454.

—— Expérience relative au transport des phylloxéras par le vent.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 983—984.

Foex, G. Sur la réinvasion aestivale des vignobles soumis à divers traitements insecticides.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1064—1066.

—— Études sur la réinvasion du phylloxéra dans les vignes traitées par les insecticides.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 291—292.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 201—202.

Franceschini, F. Notizie sulla fillossera delle viti. Con 2 tav.
Atti. Soc. ital. sc. nat., *Vol.* XXII, 1879, *pag.* 95—118.

Fremy. Questions relatives au phylloxéra, adressées à M. P. Thenard.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 924—926.

Gaston-Bazille. Exposé de la question du phylloxéra. *In* 8°. *Vienne, E. J. Savigné*, 1878.
Sect. viticult. Soc. Agriculteurs de France, 14 *Juin* 1878.

Girard, M. Le phylloxéra de la vigne. 3me Edition, très augmentée.
c. Ann. Soc. entomol. de France, 1879, pag. CLX; Bull. entomol.

—— Rapport sur les ennemis naturels du phylloxéra de la vigne. *Broch. in* 8°. *Paris*, 1879.
Soc. des Agricult. de France.

Glaser. Die kleinen Feinde der Phylloxera.
Zeitschr. landw. Ver. Grossherz. Hessen, 1879, *No.* 6.

Gobin. Origine du phylloxéra.
Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts ut. Lyon, *Tom.* II, 1879, *pag.* XXXII.

Guerrapain. Le phylloxéra à Meursault et à Dyon.
Journ. d'agric. prat., 1878, *No.* 32.

Herman, O. A fillokszéra ugyeben. Mit 1 Tafel.
Termeszet. Közlöny Budapest, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 449—463.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 201; 206.

Hugounencq. Du phylloxéra. *Montpellier*, 1879.

Lafitte, P. de. Sur les causes de la réinvasion des vignobles phylloxérés.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 520—523.

—— Sur les causes de réinvasion des vignobles phylloxérés.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 502—505; 847—850.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 205; 206.

Lafitte, P. de. L'oeuf d'hiver du phylloxéra au Congrès viticole de Nîmes. *Broch. in* 8°.
c. Compt. Rend., Tom LXXXIX, 1879, pag. 1029.

Laguesse et **Weber**. Note rectificative de l'opinion émise par M. Viallanes au sujet des taches phylloxériques des environs de Dyon.
Compt. Rend., Tom. LXXXIX, 1879, *pag.* 944.

Lavallée, A, The phylloxera-resisting powers of asiatic vines.
Soc. centr. d'agriculture.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 113.

—— Les vignes asiatiques et le phylloxéra. Deuxieme communication.
In 8°. 8 *pag. Paris, Tremblay*, 1879.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 55.

Leroy. Le phylloxéra en France.
Économiste français.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 438.

Maistre. Note sur le phylloxéra.
Les Mondes, Tom. L, 1879, *pag.* 65—67.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 202.

Marès, H. Le phylloxéra: les insecticides: les vignes américaines. *In* 8°. 15 *pag. Paris*, 1880.
Assoc. fr. p. l'avanc d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1023—1037.

Marion. Sur la réapparition du Phylloxéra dans les vignobles soumis aux opérations insectisides.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1308—1310.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 205.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 22—23.

Mayet-Valéry. Observations sur les pontes du phylloxéra ailé en Languedoc.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 894—895.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 206—207.

Millardet, A Recherches sur la résistance au phylloxéra de quatre espèces de vignes américaines: Vitis aestivalis, cinerea, cordifolia, riparia.
Mém. Bordeaux, Tom. III, 1879, *pag.* XII—XIII; *Extraits.*

—— Sur les rapports que présentent le phylloxéra et le Vitis labrusca, dans leur distribution géographique.
Mém. Bordeaux, Tom. III, 1879, *pag.* 345—348.

—— Communication sur le phylloxéra.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 320.

—— Théorie nouvelle des altérations que le phylloxéra détermine sur les racines de la vigne européenne.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 358.
Journ. d'agric. prat., 1878, *No.* 32; 35.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 155—156.
„ Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 28—29.

Monticone. Brevi nozioni popolari per riconoscere la fillosserosi, ossi a nuova malattia delle viti. *In* 8°. 12 *pag. Asti*, 1879.

Mouillefert, P. État actuel de l'invasion phylloxérique. *In* 8°. *Lausanne*, 1878.
Journ. de la Soc. d'agric. de la Suisse romande, No. 5, 1878.

Negri, **A. F** Phylloxera vastatrix. *In* 8°. *Casale*, *C. Cassone*, 1879.
Bull. Com. agrar. Casale, *No.* 6.

Novi, **G.** La filossera devastatrice delle vite. *In* 8°. *Napoli*, 1879.

Oliver, **P.** Utilité des vignes américaines résistantes; leurs sémis. *In* 8°. *Perpignan*, *Ch. Latrobe*, 1878.

—— Le Phylloxera vastatrix, ses moeurs etc. *In* 8°. *Perpignan*, *Ch. Latrobe*, 1878.

D'Ounous, **L.** Le phylloxéra dans la Haute-Garonne et dans l'Ariège. *Journ. d'agric. prat.*, *Tom.* II, 1879, *pag.* 298.

Pini. **N.** Relazione annuale della Commissione di sorveglianza contro la fillossera, 1879.
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, *Tom.* XXII, 1879, *pag.* 325—327; 337—366.

Planchon, **J. E.** Les vignes américaines. Réponse à un viticulteur découragé.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 544; 603.

—— Le phylloxéra à Panama.
Illustr. hort., 1879. *pag.* 54.

Pellicot, **A.** Les vignes de Sicile.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 91.

Poggiani, **C.** La fillossera, *In* 8°. *Verona*, *F. Colombari*, 1879.

Raynal, **A. L.** Du refoulement progressif du phylloxéra en France jusqu'à son anéantissement etc. *In* 8°. *Poitiers*, *Blanchier et Druineaud*, 1879.

Regel, **E.** Ueber Phylloxera.
Gartenflora, 1879, *pag.* 365—367.

Riley, **C. V.** The grape phylloxera.
Hortic. Soc. State Missouri.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 213—214.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 499.

Rohart, **F.** La question du phylloxéra.
Journ. d'agric. prat., 1878, *No.* 33.

Rovasenda, **C. G. Di.** L'enteresse dei viticoltori italiani di fronte al pericolo d'invasione della filossera
Ann. r. Accad. d'agric. Torino, *Vol.* XXI, 1879.

—— Sulla filossera. *In* 8°. *Torino*, 1879,
Conf. Comiz. agrar. Torino, 1879.

Schrader, **Père.** Recherches sur le devéloppement du phylloxéra.
Mém. Bordeaux, *Tom.* III, 1879, *pag.* XLVI—XLVII; *Extraits.*

Targioni-Tozzetti, **A.** Notizie e indicazioni sulla malattia del Pidocchio della vite o della fillossera (Phyll. vastatrix) da servire ad uso degli agricoltari.
Ann. di agricolture, *Roma*, *No.* 11, 1879.

Targioni-Tozzetti, A. La fillossera a Valmadrera.
Bull. Soc. entom. ital., *Vol.* XI, *pag.* 127.
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, *Vol.* XXIII, 1880, *pag.* 97—101.
Ann. Soc. entomol. de France, *Tom.* IX, 1879, *Bull. bibl.*, *pag.* 48.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 207.

Trevisan. La fillossera mezzi di difesa. *Milano*, 1879.

Torelli. Sulla Phylloxera vastatrix.
Atti r. Istit. venet. sc., lett. ed arti, *Tom.* V, 1879.

Trevisan, V. La fillossera e l'avvenire della viticoltura in Italia. Monografia ad uso dei viticultori italiani. Con 2 tav. cromolith. *In* 8°. 78 *pag. Milano*, 1879.

Truchot. Lettre à M. le Président de la Commission du phylloxéra.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 74—75.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 204.

Valéry-Mayet. Recherche de l'oeuf d'hiver du phylloxéra dans l'Hérault.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 115—116.

Viallane. Sur le phylloxéra dans la Côte-d'or.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 83—85.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 203.
» Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 94.

...... Relazione sulle escursioni eseguite nel 1878 dalla Commissione internazionale nei dipartimenti della Francia invasi della Phylloxera vastatrix.
Annal. d. agricoltura, *Rome*, 1879, *No.* 17.

...... Phylloxera-Frage in Klosterneuburg.
Weinlaube, 1878, *No.* 15.

...... Die Reblaus in Spanien.
Weinlaube, 1878, *No.* 16.

...... The phylloxera, or grape louse.
Times, 27 *Aug.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 391—392.

...... Phylloxera in Australia.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 384.

...... Phylloxéra.
Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts ut. Lyon, *Tom.* II, 1879, *pag.* XCVIII—XCIX; CI—CII; CIV—CV.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 480.
Country-Gentleman, *Albany*, 1878, *No.* 1335.
Journ. vinicole, 1878, *No.* 51.
Americ. scientific., 1879, *No.* 1, 2, 3.

...... Congrès viticole à Montpellier les 4, 5 et 6 septembre 1878 pour l'étude des vignes américaines. *In* 8°. *Montpellier*, *Grollier*, 1878.
Soc. centr. d'agric. de l'Hérault.

...... Actas de las sesiones celebradas por el Congresso filoxerico reunido en Madrid el 31 de maijo de 1878. Fol. *Madrid*, *M. M. de los Vios*, 1878.

...... La filocera de la vid a les viticultores. Fol. *Madrid*, *G. Hernandez*, 1878.
Dir. general de instruct. publ. agric. ed industr.

...... Le phylloxéra et les caractères de la maladie d'après les dessins originaux du Dr. V. Fatio. *In* 8°. *Genève*, *Metzger*, 1878.

...... Ley de 30 de julio de 1878 dictado para evitar la difusion y propagacion de la Phylloxera vastatrix. Folio. *Madrid*, 1878.

...... La Ligue contre la phylloxéra, ou moyens pour conserver les vignes; par un propriétaire roussellonais. *In* 12°. 65 *pag*. *Perpignan*, 1879.

...... Département de Lot-et-Garonne. Comité central d'études et de vigilance contre le phylloxéra; comptes rendus des séances tenus le 5 juin et le 13 juillet par la Commission permanente. *In* 8°. *Agen*, *V. Lenthéric*, 1879.

...... The phylloxera in France.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 441—442.

...... Le phylloxéra et les constatations officielles.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag*. 457—459; 484—487.

...... The phylloxera has apparead in the district of Geelong, Victoria.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag*. 641.

...... Compte rendue et pièces annexes de la Commission supérieure du phylloxéra au Ministère de l'Agric. et du Commerce. Session de 1878. *In* 8°. 54 *pag*. *Avec* 1 *carte*. *Paris*, *Impriméric nation.*, 1879.

...... Notes sur le phylloxéra.
Bull. Soc. viticult. de Tarare, 4me *Année*, *No.* 11.

...... Le phylloxéra est-il originaire d'Amérique?
Bull. d'insectolog. agricole, 4me *Année*, 1879, *No.* 3, *pag*. 43.

Berton. Sur l'emploi de l'huile d'asphalte contre le phylloxéra.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag*. 73—74; 115.

Blankenhorn, **A**. Katalog der auf die Phylloxera-Frage bezüglichen Ausstellung des önologischen Institutes Karlsruhe-Blankenhornsberg-Müllheim im Laboratorium in Karlsruhe.
Ann. d. Oenol., 1879, *pag*. 292—297.

Boiteau. Effets du sulfure de carbone sur le système radiculaire de la vigne.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag*. 895—901.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 202—203.

Carvès. Phylloxéra. Traitement par la plantation du zumac ou vinaigrier.
Les Mondes, *Tom.* XLIX, 1879, *pag*. 107—108.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 64.
» Bot. Jahresber., 1879, pag 204.

Catta, **J. D**. Les traitements d'extinction du phylloxéra.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag*. 853—855.

Caury. Les insecticides et leur rôle dans la viticulture.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag*. 1067.

Coomber, **T**. Measures taken to eradicate the phylloxera.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag*. 212.

Cornalia, **E**. Sur un service de vedettes antiphylloxériques.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag*. 554.

Cornu, M. et **Mouillefert.** Expériences faites à la station viticole de Cognac, dans le but de trouver un procédé efficace pour combattre le phylloxéra *Mém. Instit. de France, Tom.* XXV, 1877, *No.* 3, *pag.* 1—240.

Denis. Destruction certaine et pratique du phylloxéra et du mycélium qui tuent la vigne, par l'ébouillantage au lait de chaux en hiver. *Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts ut. Lyon, Tom.* II, 1879, *pag.* XXVI—XXVIII.

Eymael, A. Du phylloxéra. Procédés chimiques pour le combattre et le détruire etc. *In* 8°. *Liège, L. de Thier*, 1879.

Fatio, V. Situation actuelle de la Suisse vis-à-vis du fléau phylloxérique.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 708—711.

Faucon. Sur le traitement par la submersion des vignes attaquées par le phylloxéra.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 80–83.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 202.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 94.

Fermand, M. Commission départementale de l'Hérault: Phylloxéra. Resultats pratiques de l'application des divers procédés proposées pour la conservation des vignes phylloxérées. *Montpellier.*
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 596.

Ferrer, L. Application du sulfure de carbone aux vignes phylloxérées des Pyrénées-Orientales.
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 482–483.

Génin, M. F. Destruction du phylloxéra. *Sémur, Verdot*, 1879.

Gerard, M. Sur le destruction du phylloxéra.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 78—80.

Goirand. Pâte antiphylloxérique. *Draguignan*, 1879.

Grisdon, J. Fluorure de potassium contre la phylloxéra.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 850.

Guénant, J. Traitement des vignes phylloxérées.
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 782—783.

Hagen. Destruction des insectes nuisibles, tels que le phylloxéra, potato-beetle, cotton worm etc., par un procédé tout nouveau et très-curieux. *Cambridge*, 1879.
c. Ann. Soc. entom. de France, 1879, pag. CLXXI; Bull. entomol.

Haller. Die natürlichen Feinde der Phylloxera.
Annalen der Oenologie, Bd. VII, 1878, *pag.* 207.

Hermanowsky. Die Bekämpfung der Phylloxera in Niederöstreich, 1878.
Landw. Centr.-bl. f. Posen, 1878, *No.* 23.

Lafitte, P. de. Essai sur la destruction de l'oeuf d'hiver du phylloxéra de la vigne. *In* 8°. *Agen, V. Lentheric*, 1879.

Loyère, Vcte de la. Du traitement préventif des vignes.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 237—239.

Mabègue, V. Les irrigations et le sulfure de carbone.
Compt. Rend., Tom. LXXXIX, 1879, *pag.* 401—402.
c. Les Mondes, Tom. XLIX, 1879, pag. 763.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 203.

Marègue, V. Les irrigations et le sulfure de carbone.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 401—402.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 203.
" Les Mondes, Tom XLIX, 1879, pag. 763.

Marès, H. Le phylloxéra, les insecticides et les vignes américaines.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier; 1879, *pag.* 1023—1037.

Marion, A. F. Application du sulfure de carbone au traitement des vignes phylloxérées. Campagne de 1878. Rapport sur les expériences et les applications réalisées et sur les résultats obtenus. *In* 4°. *Paris*, *P. Dupont*, 1879.

Mazaroz, J. P. Mémoire sur la destruction du phylloxéra. *In* 4°. 36 *pag. Paris*, 1879.

—— Nouvelles lettres sur la destruction du phylloxéra *Paris*, 1879.

Michel, F. Destruction du phylloxéra. *In* 8°. *Paris*, *A. Clavel*, 1879.

Monnier, D. Rapport sur le traitement des vignes phylloxérées en Suisse par les procédés de M. D. Monnier.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 192—199.

Mouillefert. Application du sulfocarbonate de potassium aux vignes phylloxérées.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 27—29.
c. Les Mondes, Tom. XLIX, 1879, pag. 501.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 204.

—— État actuel de la question du sulphocarbonate.
Journ. d'agric. prat., 1879. *pag.* 126—131; 158—162.

—— Sur les résultats fournis par le traitement des vignes phylloxérées, au moyen du sulfocarbonate de potasse, et sur le mode d'emploi de cet agent.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 774—776.
c. Rev. scientif, 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 500

—— Application du sulfocarbonate de potassium aux vignes phylloxérées.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 27—29.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 71.

d'Oliveira, M. P. Le phylloxéra et le sulfure de carbone en Portugal.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 420—423.

Oliver, P. Le pyrophore insecticide contre le phylloxéra. *Perpignan*, *L. Latrobe*, 1879.

Rohart, F. Traitement des vignes phylloxérées en Portugal.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 705—706; 855.

—— Action sur la vigne du sulfure de carbone à dégagement lent et prolongé.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 575—576.
c. Journ. d'agric. pratique, Tom. II, 1879, pag 566—567.
" Les Mondes, Tom. L, 1879, pag. 697—699.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 203.

Rommier, A. Limite de la résistance de la vigne aux traitements sulfocarboniques.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 516—520.

Sabaté, **J**. Sur le décorticage des vignes phylloxérées.
Les Mondes, *Tom*. XLVIII, 1879, *pag*. 504—505.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 204.

Sylvestre, **P**. Les insecticides et leur rôle dans la viticulture.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag*. 1067—1068.

—— Régénération de la vigne européenne. Destruction successive du Phylloxéra. Procédé P. Sylvestre. *In* 8°. *Montpellier*, *C. Coulet*, 1879.

Teissonière. Traitement d'un vignoble entier par les insecticides.
Les Mondes, *Tom*. XLIX, 1879, *pag*. 233.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 204.

Thenard, **P**. Reponse aux questions de M. Fremy relatives à l'emploi du sulfure de carbone appliqué à la destruction du phylloxéra.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXIX, 1879, *pag*. 926—931.
c. Les Mondes, Tom. L, 1879, pag. 633—635.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 203—204.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 573.

Thiollière de l'Isle. Traitement des vignes phylloxérées au coteau de l'Ermitage (Drôme). *In* 8°. *Paris*, *Pitrat*, 1879.

Tirrito, **L**. La filossera. Relazione tecnica. *In* 8°. *Palermo*, 1877.

Vigié, **A**. Le sulfurage. Méthode pour la conservation des vignes atteintes par le phylloxéra. *In* 8°. *Marseille*, 1879.

Ybanez, **Cabello e**. Traitements des vignes phylloxérées.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag*. 1050.

...... Notizie sulla fillossera, le sue invasioni e i provvedimenti reputati piu efficaci a combatterla, con un appendice sull'antracnosi della vite. *In* 8°. 47 *pag*. *Torino*, 1879.
Gazetta delle campagna, 1879.

...... Die Reblaus ist besiegt.
Trierischer Landbote, 1878, *No*. 48.

...... Ueber die Wanderungen der Phylloxeriden.
Der deutsche Garten, 1878, *No*. 52.

...... Instructions pratiques pour combattre le phylloxéra. *Lyon*, 1879.

...... Arrêtés relatifs aux mesures à prendre contre l'extension du phylloxéra.
Journ. d'agric. prat., 1878, *No*. 52.

...... Rapport sur le traitement des vignes phylloxérées en Suisse par les procédés de D. Monnier. *In* 8°. *Paris*, *Tolmer et Cie*. 1878.
Journ. d'agric. pratique, 1878.

...... Die Zerstörung und Desinfection der sachsenhäuser Weinberge.
Rheingauer Weinblatt, 1878, *No*. 42.

..... Le phylloxéra et la convention de Berne.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 69—70.

Convert, **F**. Des variations de prix provoquées par les progrès de la maladie des vignes dans le Midi.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. de sc. Montpellier, 1879, *pag*. 1050—1053.

TERATOLOGIA (Monstra).

André. Oranges within oranges.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 117.

Ascherson, **P**. Monströse Trifolium.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 362.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 401—403.

—— Ueber einen ästigen Maïskolben aus dem kgl. botan. Garten zu Berlin. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 133—138.

Bail. Monströse Formen des Wasserhahnenfusses und ein monströses Trifolium pratense.
Ber. 2ter *Vers. westpr. zoöl.-bot. Ver. Marienwerder*, 22 *Juni* 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 154.

Baillon, **H**. Sur une poire monstrueuse.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag.* 221—222.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth , 1879, pag. 84.

Battandier. Bulbilles de l'Allium multiflorum sobolifère.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 240.

—— Racines de Plantago lanceolata, longuement rampantes sous le sol, portant de curieux rejetons.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 240.

—— Orobanche indéterminé portant deux formes de fleurs, les unes aériennes, les autres souterraines.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 240.

—— Fasciation des Solenanthus lanatus, Cerinthe major et Echium.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 226.

—— Transformation des fruits d'Opuntia en véritables raquettes.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 226.

—— Linum corymbiferum *Dess.* de la forme dolichostylée.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 226.

—— Anagallis collina *Schousb.* avec fleur monstrueuse.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 226.

Békétoff. Monstruosités de la chicorée (Cichorium intybus *L.*).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 363.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 403.

Berkeley, **M. J**. Excrescence on the stem of Passiflora quadrangularis.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXVIII; CXXXII—CXXXIV; *Proc.*
c Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 216; 344.

Berthoud, **W**. Inflorescences de diverses variétés de maïs.
Bull. Soc. vaud. sc. nat, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* CLXXIV; *Proc.-verb.*

Bisset, **W**. Unusual blooming of the hawthorn.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 234.

Bley, C. Monströse und degenerirte Form von Agaricus lapideus.
Sitz-ber. Isis, 1879, *pag.* 156.

Borbas, V. von. In Herbst 1878 blühten bei Budapest zum zweiten Mal die Pulsatilla-Arten (P. grandis fast so häufig wie im Frühjahr); Myosotis palustris; Caltha palustris und Tussilago farfara.
Oest. bot Zeitschr., 1879, *pag.* 59—61.

—— Ranunculus ficaria *L.* mit gefüllten Blumen bei Erlau.
Termeszett. Kozlony Budapest, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 33—34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 299.

—— Zweig der Castanea vulgaris, an welchem die Samen schon an dem Baum keimten.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 558.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153; — 2te Abth., pag. 301.

—— Galanthus nivalis mit zygomorphen Blüthe und difforme Blätter.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 59.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 558.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 153.

—— Verwachsenes Blatt von Lactuca sativa.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153.

—— Quercus sessiliflora *Sm.* und Q. pubescens *W.* auf dem Baume keimend.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153.

—— Verwachsenes Blatt von Cynoglossum officinale.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153.

—— Rettig-Keimling mit zwei Kotyledonen verwachsen und einen dritten frei.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153—154.

—— Blätter des Maulbeerbaumes mit zwei Spitzen.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153—154.

—— Fasciationen von Robinia pseudoacacia, Echium vulgare, Mentha aquatica, Corispermum canascens.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153—154.

—— Fasciation der Frucht von Epilobium semiadnatum.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153—154.

—— Pulsatillen-Arten blühten bei Budapest zum zweiten Male.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 60—61.

—— Weitere Beiträge zur Kenntniss der verwachsenen Blätter.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 398—399.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 68; 158—159.

Borbas, **V. von**. Roripa quadrivalvis mit vierfächerige Frucht, also aus vier Carpellen entstanden ist.
Azorszeg. Köz. tanavegyl. Közlönye Budapest, 1879, *pag*. 602.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 165.

—— Ungarische Crucifere mit vierfächeriger Frucht.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag*. 246–247.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 165.

Boullu. Anomalie présentée par le Carex silvatica.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag*. 310.

Bode, **J**. Abnormale Cannabis sativa *L*. — Bryonia alba *L*. — Plantago major *L*. — P. lanceolata *L*. — Tulipa? monstros. — Cichorium intybus *L*. — Bellis perennis *L*. — Primula officinalis (*L*.) *Jacq*. — Calla palustris *L*. gefunden bei Sorau *N*. *L*.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 57.

Boisduval. Iberis umbellata à fleurs roses qui a fleuri cette année avec des fleurs roses, violettes et blanches.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag*. 421.

—— Une enorme touffe de Narcissus poeticus à fleurs simples, a fleuri cette année avec des fleurs parfaitement doubles.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag*. 421.

—— Un pied de Lychnis silvestris dont les fleurs avaient été simples, depuis plusieurs années, se sont trouvées cette année parfaitement doubles.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag*. 421.

Borggreve. Ueber die oft im Innern völlig gesunder Bäume gefundenen fremdartigen Körper.
Verhandl. Bonn, *Bd*. XXXVI, 1879, *pag*. 82—85; *Sitz.-ber*.

Bouché. Ueber Abnormitäten von Acer rubrum *Ehrh*. und Ac. pseudoplatanus fol. atropurpureis.
Sitz.-ber. Berlin, 1878, *pag*. 177—179.
c. Gartenflora, 1879, pag. 61.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 153.

Bretfeld, **Freih**. **v**. Rückschreitende Metamorphose van Aquilegia vulgaris.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag*. 318.

Breton, **A**. **Le**. Rameaux d'un Salix offrant des fasciations remarquables.
Bull. Rouen, 1879, *pag*. 162.

Buchenau, **F**. Gefüllte Blumen von Scirpus caespitosus *L*.
Abhandl. Bremen, *Bd*. VI, 1879, *pag*. 432—433.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 170.

Bull. Echiveria caruncúlata, with hypertrophied leaf.
Roy. hort. Soc., 22 *juli* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 119.

Byron, **J**. Fasciated hawthorns.
Journ. of hort., *Vol*. XXXVII, 1879, *pag*. 83—84.

Calehopper, **R**. Abnormal flowers.
Gard. Monthly, 1879, *pag*. 307—308.

—— Peculiar formation of roots in a paper mulberry.
Gard. Monthly, 1879, *pag*. 57.

Carrière, E. A. Pomme de terre dite Mère de famille. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 12—13.

—— Inflorescences anormales d'un Agave Miradorensis. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 47—48.

—— Prolification d'un Nymphaea rubra. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 74—75.

—— Anthurium Scherzerianum à double spathe.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 122.

—— Anthurium Scherzerianum à spadice monstrueux.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 264.

—— Dimorphisme de l'Anemone japonica *H. Jobert. Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 359—360.

—— Calcéolaires à fleurs monstrueuses. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 468—469.

Caspary, R. Eine gebänderte Wurzel von Spiraea sorbifolia *L. Mit* 1 *Taf.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 365.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 556.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 155.

—— Ueber erbliche Knollen- und Laubsprossenbildung an den Wurzeln von Bruken (Brassica napus *L.*).
Jahrbuch wissensch. Botan., *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1—9.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 77; 155 -156.

Celakovsky, L. Ueber vergrünte Eichen der Hesperis matronalis *L.*
d. *Flora*, 1879, *pag.* 465—470; 497 -505; 516—522; 529—539.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 169.

—— Zur Gymnospermie der Coniferen.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 257—264; 273—283.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 311—313.

Chappelier, P. Sur une monstruosité florale extrêmenent curieuse du Crocus sativus.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 29.

Clarke, B. C. On two kinds of dimorphism in the Rubiaceae.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 131—132.

Clos, D. Fascie de lis safrané (Lilium croceum).
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 373.

—— Indépendance, développement, anomalies des stipules; bourgeons à écailles stipulaires.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 189—193.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 158.

Conwentz, H. Ueber eine Antholyse von Delphinium.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 365.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 169.

Cornu, M. Note sur une forme tératologique de l'Erica cinerea.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 297—299.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

Cramer. Série de cas de tératologie végétale.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 365.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. II, 1879, pag. 353.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 172—173.

Crépin, F. Note sur un Ophrys monstrueux.
Bull. Soc. r. bot. Belg., *Tom.* XVIII, 1879, *pag.* 31—32; *Compt. Rend*

Cserni, B. Abnormitäten.
Progr. r. k. Obergymnas. Gyulafehérvar, 1878—79, *pag.* 34.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 165.

Davis. Inarched apples. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 767.

Deeters. Eigenthümliche Verwachsungen von Bäumen.
Correspond.-blatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 188.

Duchartre, P. Note sur des fleurs monstrueuses du grenadier (Punica granatum *L.*).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 215—224.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 166.

—— Monstruosité très-remarquable d'un pied de Crocus sativus *All.*
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 366.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 270—271.

—— Note sur deux monstruosités de Crocus.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 366.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 632.

—— Note sur des safrans à fleur monstrueuse.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag*, 171—180.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 47.

—— Sur une poire monstrueuse.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 746—748.

Ducrot. Hétérostylie du Silene italica.
Ann. Acad. Mâcon, *Tom.* XIV.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, pag. 63.

Dutailly. Inflorescences avec ascidies dans le pois cultivé.
Bull. Soc. Linn. Paris, 5 *févr.* 1879, *pag.* 194.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 114.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 159.

Eichler, A W. Ueber gefüllte Blüthen von Campanula medium *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 105—106.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 170—171.

—— Ueber durchwachsene weibliche Zapfen der Lärche.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* V; *Verh.*

Elwes. Hedychium heteromallum and Gladiolus hirsutus which flowers, like the colchicums, before the leaves are developed.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXV; *Proc.*

—— Arisaema nepenthoïdes from Sikkem with a curiously mottled and threelobed spathe.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXVIII; *Proc.*

Everaerts. Fasciated Lilium aceratum.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 292.

Féminier. Cas de tératologie végétale sur l'Erica cinerea.
Feuille des jeun. Natural.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1878—79, *pag.* 30.

Fenzi, E. O. Dimorphic branches of Colletia cruciata.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 366.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157—158.

Freyhold, von. Ueber Orchideenmissbildungen.
Vers. d. Naturf. u. Aertze, Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 482.

—— Ueber den Wechsel der Symmetrane bei Gladiolus-blüthen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 482.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.
c. Bot. Zeit., 1880, pag. 141—142.

Frölich. Capsella bursa pastoris mit spindelförmig verdickter Wurzel, in welcher jedoch bei mikroskopischer Untersuchung die Ursache der Anschwellung, etwa ein Pilz, nicht zu entdecken war.
Schrift. Königsberg, 1879, *pag.* 111.

—— Blüthenstand von Zea maïs, der oben und unten männlich, und in der Mitte weiblich ist.
Schrift. Königsberg, 1879, *pag.* 111.

—— Euphorbia Esula, deren Nektarien nur halbkreisförmig statt halbmondförmig sind.
Schrift. Königsberg, 1879, *pag.* 111.

Förster, A. Ueber die Polymorphie der Gattung Rubus. *In* 8°. 22 *Seit.*
Aachen, Barth, 1880.

Girod, H. Eine dreifache Gurke.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 540.

Godron, D. A. Troisième mélange de tératologie végétale..
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 367.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879. pag. 402.

—— Quatrième mélange de tératologie végétale.
Mém. Cherbourg, Tom. XXII, 1879, *pag.* 239—254.

—— Ueber eine merkwurdige Monstruosität von Lilium croceum.
Bull. Soc. d'hortic. Nancy, 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 545—546.

Goppert. Lateral inflorescence of Agave.
Gartenflora.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 50.

Hackel, E. Agrostrologische Mittheilungen: Ueber Aehrchen-Dimorphismus bei Phalaris-Arten.
d. *Flora,* 1879, *pag.* 169—175.

—— Dimorphisme florale et pétaloïde staminale, observés sur le Convolvulus arvensis *L.*: création artificielle de cette dernière monstruosité.
Compt. Rend., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132.

—— Sur deux cas de monstruosité observés dans des fruits de Citrus.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 210—212.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 173.

Hemsley, **W. B**. On a two-flowered perigynium of Carex intumesscens *Rudge*. *With fig*.
Journ. of Bot., *Vol*. VIII, 1879, *pag*. 274—275.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 165.

Henriquez. Excrescences from the roots of conifers.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 503.

Henslow, **G**. Polyandrous horse radish.
Roy. hort. Soc., 22 *july* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 119.

—— Monstrous flower of horse radish.
Roy. hort. Soc., 18 *novbr*. 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 663.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 165.

—— Andrygenous mistletoe.
Roy. hortic. Soc., 11 *march* 1879.
Gard. Chron., *Vol*. XI, 1879, *pag*. 344.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.

—— Bough of an elm with a small puley imbedded in the centre of the wood.
Linn. Soc. London, 6 *febr*. 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 126.

—— Ranunculus auricomus with polypetalous flowers and petaloïd stamens and carpels.
Roy. hort. Soc., 10 *june* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 763.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

Herrea, **A**. Nota sobra una monstruosidad observada en un fruto de la Cucurbita pepo. Con lamin.
Naturaleza, *Tom*. IV, 1877—1879, *pag*. 247—251.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 173.

Hildebrandt. Ueber Doppelfrüchte von Convallaria majalis.
Vers. d. Naturf. u. Aertze, *Baden*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 478.

Hoffmann, **H**. Culturversuche.
Bot. Zeit., 1879, *pag*. 182; 193; 207; 259.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 154—155.

—— Ueber abnormale Holzbildung.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *Heft* 12.

Hollick, **A**. A few notes on the abnormal absence of colour in plants.
Bull. Torrey botan. Club.
t. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 89.

Howse. Psalliota développé monstrueusement.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXVI, 1879, *pag*. 18.

Jacobasch, **E**. Daucus carota *L*. mit einer grosse Anzahl aus der Wurzel hervorgesprosste blühender Stengel.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 115.

—— Missbildungen bei Blätter von Sambucus nigra *L*.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 115.

Jacobasch, E. Missbildungen bei Anthemis tinctoria *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 115.

—— Stengel von Petroselinum sativum *Hoffm.* mit Missbildungen der Blüthe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 115.

—— Geum rivale *L.* mit durchwachsenen Blüthen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 115.

—— Monatsrose bei der die erste Blüthe durchwachsen und an dem oberhalb derselben monströs verdickten Stiele noch vier in normaler Grösse entwickelte Rosen trägt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 115.

—— Philadelphus-Zweig der die Blätter durchweg in dreizähligen Quirlen trägt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 161.

—— Gurke die aus vier Carpellen gebildet ist.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 161.

—— Polyporus betulinus *Bull.* in zwei Exemplaren die anstatt der kleinen runden Porenöffnungen labyrinthähnlichen Gänge zeigen, und ein Exemplar desselben Pilzes das ganz die Gestalt eines türkischen Pfeifenkopfes hat.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 161.

—— Zwei Exemplaren von Polyporus nidulans *Fr.* die theilweise auch auf die Oberfläche des Hutes Poren tragen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 161—162.

—— Viscum album *L.* mit dreiblättrige Quirle bei Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 163.

—— Fuchsia mit dreiblättrige Quirle.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 163.

—— Glechoma hederacea *L.* mit einer dreiblättrige Quirle bei Räbel in der Altmark gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 163.

Jennings, S. Vanda suavis with an inflorescence which was terminal instead of axiliary, as usual.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXV; *Proc.*

—— Peculiar mode of flowering of Dendrobium formosum giganteum.
Roy. hort. Soc., 22 *july* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 119

Joly. Note sur deux roses vertes et pleines, dont l'une est prolifère.
Mém. Toulouse, *Tom.* I, 1879, *pag.* 369—370.

Kaiser. Fasciation von Althaea rosea.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 368.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

—— Missbildungen bei Monocotylen.
Zeitschr. ges. Wissensch., *Bd.* III, 1878, *pag.* 340; 587.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.

Klinggräff, von. Ueber ein monströses Cyclamen.
Ber. 2te Vers. westpreuss. zoöl.-bot. Ver. Marienwerder, 3 *Juni* 1879.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

Knop, **W.** Ueber eine merkwürdige Umgestaltung der Inflorescenz der Maïspflanze bei künstlicher Ernährung. *Mit* 1 *Taf.*
Ber. Leipzig, 1878, *pag.* 39—46.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 292.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.

Kobert. Picris hieracioides mit Fasciationen.
Zeitschr. ges. Wissensch., Bd. III, 1878, *pag.* 602.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

Kramer. Verbänderung von Geranium dissectum.
6ter *Ber. naturw. Ges. Chemnitz,* 1878, *pag.* LXII.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

Krause. **E**. Verzeichniss bei Rostock weissblühend beobachteter Pflanzenarten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 2. – *pag.* XXI; *Verhandl.*

Krelage, **E. H.** Proliferous hyacinth. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 463.

Kurtz, **F**. Apfel mit blühender Inflorescenz aus dem ihn tragenden Kurztrieb.
Sitz.-ber. Brandenburg., 1879, *pag.* 157.

—— Proliferirende Köpfchen von Bellis perennis.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 157—158.

Lamotte. Transformation miraculeuse (?) de l'agaric de couche (Agaricus edulis) en Clitocybe catinus *Fr.*
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 149—151.

Lang. Gefüllte Bluthen von Geum rivale *L.* bei Rottweil gefunden.
Württ. Jahreshefte, 1879, *pag.* 13.

Lavallée, **A**. Sur la polymorphie du Rosa rugosa.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 617.

Lepage. Tulipes à plusieurs pétales.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 227.

Liebscher. Rübe mit zahlreichen, vorherschend runden Auswüchsen.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, *pag.* 875.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 156.

Lowe, **E. J.** Abnormal ferns.
Nat. hist. and microsc. Soc. Birmingham.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 21—24.

Ludwig, **F.** Heteranthie anomophiler Pflanzen.
Bot. Centr.-bl. 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132—133.

—— Ueber ein Blüthendimorphismus des anemophilen Plantago major *L.*
Bot. Centr.-bl., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132—133.

—— Gynodimorphismus der Alsineen.
Bot. Centr.-bl. 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132—133.

—— Nachtrag zum Gynodimorphismus der Alsineen.
Bot. Centr.-bl., 1880.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 132—133.

Lynch, J. Excrescences on the leaves of Xanthosoma appendiculatum.
Linn. Soc. London, 6 *march* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 127.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 71.

M'Nab. On some abnormal flowers of Primula.
Proc. Dublin, *Vol.* II, 1879, *pag.* 290—291.

Magnus, P. Ueber proliferirende Compositenköpfchen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 158--159.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

—— Pellorien von Maxillaria lutea alba *Lindl.* und Epidendron cochleatum *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 154—157.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 162—163.

—— Zwangsdrehung bei Phyteuma.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* VI—VII; *Verhandl.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 158.

—— Kurze Notiz über dimere zygomorphe Orchideenblüthen und über ein monströses Cypripedium.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 97—99; *Abhandl.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 162.

—— Anomale Blüthen von Trichopilia tortilis *Lindl.* und Dendrobium Wallichii. *Mit Fig.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 35—41.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 704—710.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 163.

—— Bemerkungen über Blüthenabnormitäten von Trifolium.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 80—81.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 169; 208.

—— Vergrünte Blüthen der Aquilegia atrata *Koch.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 111—112.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 168—169.

—— Männliche Blüthen von Pinus mit rothen Antheren.
Ber. 30ste *Vers. bot. Ver. Brandenburg Luckau*, 1879, *pag.* IV.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 4; 244.

Malbranche, A. Peucedanum chabraei *Jacq.* présentant un cas d'anomalie.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 98.

Marchand, L. Monstruosité du Linaria elatine. *Avec fig.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 107—113.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 529—530.
» Bot. Jahresber., 1879, pag. 167—168.

Massalongo, C. Sulla Salvia pratensis *L.* ginodioica.
Bull. Soc. Ven.-Trent. sc. nat., 1879, *pag.* 22—23.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 304.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 75.

Masters, M. T. Side-lights on the structure of composites.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 370.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 65.

—— Note on the dimorphism of Restiaceae.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 370.
c. Bot. Jahresber. 2te Abth., 1879, pag. 57.

Masters, **M. T.** Excrescence from root of Taxodium sempervirens.
Roy. hort. Soc., 11 *march* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 344.

—— Monstrous vegetable marrow.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXVIII; *Proc.*

—— Double leaf of Camellea.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CI; *Proc.*

—— Excrescence from stem of Sequoia sempervirens. *With plate.*
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXIV – CXXV; *Proc.*

—— Fasciated Ruscus.
Roy. hort. Soc., 25 *march* 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 410.
d. *Journ. r. hort. Soc. London*, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXVIII; *Proc.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

—— Further note on the structure of composites. *With plate.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 6—7.
c Bot. Jahresber., 1879, pag. 166—167.

—— Curved twigs of Cercis siliquastrum.
Roy. hort. Soc., 27 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 700.

—— Monstrous primroses. *With fig.*
Roy. hort. Soc. London.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 636; 700; 729; — Vol. XII, pag. 56.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 165.

—— Monstrous pyrethrum and primrose.
Roy. hort. Soc., 23 *june* 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 821.

Meehan, **T.** Dimorphism in Mitchella repens.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 383.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 100.

Melsheimer. Ueber Fasciationen und ähnliche Erscheinungen an holz- und krautartigen Gewächse.
Verh. Bonn, 35*ster* *Jahrg.*, 1878, *pag.* 98–100; *Corr.-blatt.*
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

Moore, **S. le M.** On a monandrous Cypripedium. *With fig.*
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 1—6.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 164; — 2te Abth., pag. 52.

Mühlen, **von.** Sogenannten Hexenbesen von Betula alba *L.*
Württ. Jahreshefte, 1879, *pag.* 14.

Mühlich, **A.** Teratologisches aus „Zur Flora von Niederoesterreich".
Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 14—15.

Müller, **Aug.** Stämme von Pinus sylvestris an der Nord- und Nordwestseite von einer Alge (Chromococcus rufescens *Naeg.*) so stark überzogen dass sie wie roth angestrichen aussehen.
21*ster* *Bericht Offenbach*, 1879, *pag.* 44.

Müller, **R.** Viola odorata *L.* mit stark verkümmerte Blüthen.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 63.

Müller, **R.** Kleine veredelte Eiche, an der Veredelungsstelle an seinen ganzen Umfange, kurze, bauchig-kegelige oder zitzenförmige Auswüchse zeigend. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 62.

—— Samenpflanzen von Dracaena indivisa *Forst.* welche kaum einige Monate alt und erst mit nur zwei bis vier Blättchen ausgestattet, doch einen Blüthenstand mit mehreren völlig entwickelten Blüthen getrieben haben. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 63.
c. Bot. Jahresber , 1879, pag. 153.

—— Unreife ausgewachsene Samenkapsel von Cyclamen persicum *L.* welche ein Durchwachsen der Placenta zeigt.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 63.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 153.

—— Stengel und Blüthe von Cereus speciosissimus *DC.* direct verwachsen ohne Blüthenstielbildung.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 62.

—— Ueber eine Samenkapsel von Cyclamen persicum *L.*
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 63.

Noack. Kohlrabi mit Nebenköpfen.
Deutsche Gärtnerei-Zeitung, 1879, *pag.* 153.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 353.

Nobbe. Abnorme Zapfenbildugen bei Nadelhölzern.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 371.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.

Preuschoff. Merkwürdige Verbildung einer Rosenblüthe.
Schriften Königsberg, 1879, *pag.* 135.

Paasch. Missgebildetes Exemplar von Trifolium hybridum *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 78—79.

Paeske, **F.** Geranium molle *L.* mit in Blumenblätter verwandelten Staubblättern.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 6.

Perring, **W.** Myrtus communis *L.* mit dreizähligen Quirlen von Gärtnern absichtlich gezüchtet.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 163.

Ramirez, **J.** Origen teratologico de las variedades, razas y espezies.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 236—247.

Regel, **E.** Ueber gefüllt blühende Abarten.
Gartenflora, 1879, *pag.* 23—24; 122; 208; 277; 311; 324; 346.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 169—170.

Rombouts. Doorgroeiing van Rosa centifolia.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* 2, 1879, *pag.* 234.

Römer, **J.** Mimulus mit abweichende Blumenkronen.
Verhandl. Hermannstadt, 29ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 107.

—— Vergrünung einer Blüthe von Pelargonium zonale.
Verhandl. Hermannstadt, 29ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 107.

—— Fruchtstaude Drilling von Taraxacum officinale.
Verhandl. Hermannstadt, 23ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 107.

Römer, J. Blatt eines Brombeerstrauches, welches nicht fünfzählig, sondern deutlich unpaarig gefiedert war.
Verhandl. Hermannstadt, 29ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 107—108.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 154.

Rudow, F. Pflanzenmissbildungen hervorgebracht durch die niedere Thierwelt.
Natur, 1879, *No.* 13.

Sagot, P. Note sur le dimorphisme du fruit Jubelina riparia.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 113—116.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 77.

Schemmel. Fruchtaxe von Juglans regia mit elf gut ausgebildeten Wallnüssen.
18te *Vers. pr. bot. Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 414.

Schuch, J. Weitere Beiträge zur Kenntniss der verwachsenen Blätter.
Sitz-ber. des Tanaregyleti Közlöny', 1879—80, *pag.* 153.

—— Von zweispitzigen Blättern.
Ars orsz. Középtan. tanar. Közlonye Budapest, 1879, *pag.* 454—459.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 159.

Seynes, de. Monstruosité de l'Agaricus ostreatus.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 8—9.

Sharlok. Missbildungen aus der Gattung Trifolium.
Sitz-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 78—79.

Siedhof, C. Ein Birnbaum, der viermal in einem Sommer blühte und Früchte ansetzte.
Gartenflora, 1879, *pag.* 175.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 173.

Simon. Sogenannten Hexenbesen von Pinus pumilis vom Kniebis.
Württ. Jahreshefte, 1879, *pag.* 14.

Simroth, H. Baumartig verästelte Ananaskartoffel.
Zeitschr. ges. Wissensch., *Bd.* III, 1878, *pag.* 699.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

—— Ueber eine abnorme Fuchsienblüthe. *Mit Fig.*
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 401—408.

Smith, W. G. Tortuous hazel.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXXIII; *Proc. Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 474.

Stauffer, J. Potato growth extra. *With fig.*
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 25—27.

Stenzel. Ueber Pelorien von Linaria vulgaris in Schlesien.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 373.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 164—165.

—— Monströsität einer Sonnenrose.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 128.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

—— Ueber Carpinus betulus quercifolia.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 298—299.

Suloff, P. K. Abnormal Linaria vulgaris.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 367.

Teissonnier, de. Sur les modifications que la culture produit sur quelques plantes.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 266; *Compte rend.*

Thalheim. Kartoffelpflanze in dessen Achseln sämmtlicher Laubblätter mehr oder minder vollständig ausgebildete Knollen (Bulbillen) entwickelt waren.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 373.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 156.

Thomas, F. Eine Bildungsabweichung von Anthemis tinctoria *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 125—126.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

Thompson, A. Block of wood, with an shank-bone of an ox enclosed.
Linn. Soc. London, 16 *janry* 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 124.

Tomaschek, A. Ueber pathogene Emergenzen auf Ampelopsis hederacea.,
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 87—89.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 67—68; 158.

Viviand-Morel. Déformation rubanée observée sur le Potamogeton luceus.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 283—284.

—— Nanisme chez un pied d'Arabis Thaliana.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 374.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 66.

Volckmar. Ueber ein stellenweise intensiv grün gefärbten verdorrten Eichenast.
21ster *Bericht Offenbach*, 1879, *pag.* 39—40.

—— Auffallende Verkrüppelung der am Rande des salzigen Sees gewachsenen Pflanzen, gegen die Pflanzen des freien Feldes.
21ster *Bericht Offenbach*, 1879, *pag.* 36—37.

Waines. Missbildning af Carex juncella.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *may* 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 134.

Walker. Eight-parted flower of Eucharis amazonica.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 86.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.

Winter. Sambucus aurea mit theilweise gelben nicht etiolisirten Blättern.
20ter *Bericht Offenbach*, 1878, *pag.* 18.

Wittmack, L. Eine dreifache Gurke.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 540—541.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 173.

—— Vergrünte Trifolium-Blüthe bei Waterloo gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 81.

Wrazidlo. Eine weissblühende Erica.
20ter *Bericht Offenbach*, 1878, *pag.* 30.

L. B. Einige gefüllt blühende Abarten unserer einheimschen Pflanzen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 292.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 170.

...... Double spathed Arum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 375.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

...... Monstrous Hydrangea.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 375.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

...... Bedfordshire twin apple. *With fig.*
Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, *pag.* 467.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 173.

...... Double Begonia.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 217.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 172.

...... Begonia President Burelle. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 118.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 172.

...... Rubus rosaefolius. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 77.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 172.

...... Double pink bramble. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 240.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 172.

...... Double flowered Nasturtium. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 665.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 172.

...... Chorisporea iberica, double flowered variety.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 726.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 172.

...... Double cuckoo pint, Cardamine pratensis.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 632.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

...... Saxifraga granulata fl. pl.
Gard. Chron., Vol XI, 1879, *pag.* 724.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

...... The double Petunias.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 247.
c. Bot Jahresber., 1879, pag. 171.

...... Primroses. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 473.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

...... Cyclamen persicum flor. plen.
Deutsche Gärtnerzeitung, 2ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 80.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

...... Double may-weed (Matricaria inodora). *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 752.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 171.

...... Primula chinensis sport. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 729.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 168.

...... Lilium tigrinum fl. pl.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 342.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 170.

...... Leucojum vernum fl. pl.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 824
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 170.

...... Double and single snow-drops.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 276.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 170.

...... Monstrous orchids.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 150.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 162.

...... Miscellaneous exhibits.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 802.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 162.

...... The big dafodill and the little double dafodill.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 337; 439; 471.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 170.

...... Fasciated Ruscus.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 410.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

...... Fusion of two flowers.
Gard. Chron., Vol XI, 1879, *pag.* 275.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.

...... Monoecious hop.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 440.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 161.

...... Monstrous rose.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 123.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

...... Primula sport.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 539.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

...... Abnormal Dahlias.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 93.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

...... A monstrous pineapple.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 438.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

...... Arisaema triphylla.
Bot. Jahresber., 1879, *pag.* 160.

...... Proliferous potato. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 688.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 157.

...... Proliferous pineapple.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 630.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 160.

...... Subterranean buds on roots of savoy. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 310.
Bot. Jahresber., 1879, *pag.* 155.

...... Monstrous pelargonium.
Garden, Vol, XV, 1879, *pag.* 452.

...... Prolification of Nymphaea rubra. *With fig.*
Revue horticole.
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 41.

...... Yucca pendula aurea dont une bouture produisit des bourgeons dont les feuilles étaient complètement vertes.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 404—405.

...... Self-reproduction of trees.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 22.

...... Downward growth of wood. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 108; 112.

...... Spanish chestnut tree with a limb of a beech growing shrough it. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 109; 112.

...... Natural grafting. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 109; 112.

...... Excrescence from stem of Sequoia sempervirens. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 372; 377.

...... Excrescence of stem of conifers.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 404.

...... Malformed iris.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 86.

...... Potato pierced by grass.
Botanical Gazette.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 178.

...... Natural inarching in a lime tree.
Gard. Chron., Vol, XI, 1879, *pag.* 277.

...... Abnormal may apples (Podophyllum).
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 207.

...... Circonstances qui déterminent la production des plantes à fleurs doubles.
Compte-rendu du Congrès, 1878.
Journ. Soc. d'hortic. de France, 1879, *pag.* 316—318.

...... Cas de simple albinisme de l'Adianthum nigrum.
Feuille des jeun. Natural., 1879, *pag.* 38.

Horti botanici et Musea varia.

Collectio herbariorum.

Antoine, **F.** Auszug aus R. Schomburgk's Rapport über die Forstschritte und den Stand des botanischen Gartens und den Anpflanzungen des Gouvernements in Adelaïde (S. Australien) während des Jahres 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 376.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 29—31.

—— Auszug aus R. Schomburgk's Bericht über die Forstschritte und Leistungen des botanischen Gartens in Adelaïde (Süd-Australien) während des Jahres 1878.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 228—231.

Baca, **J. A. y.** Catalogus seminum in horto botanico Valentino, anno 1880 collectorum.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 36—37.

Baines, **T.** Birmingham botanic garden.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 332—333.

Balfour, **J. B.** Notes of a continental tour in August and September 1877.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 376.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 29.

—— Similar account of the gardens and herbaria of Stockholm, Lund, Copenhagen, Kiel, Hamburg, Berlin, Leyden and Brussels.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 376.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 155.

Bennet, **G.** The Sydney botanic gardens.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 400—401.

Berkeley, **J. M.** Berkeley herbarium at Kew.
Grevillea, *Vol.* VII, 1879, *pag.* 150.

Bernays, **L.** The Wellington botanic garden.
Queensland paper.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 796—797.

Blankenhorn, **A.** Das önologische Institut Karlsruhe-Blankenhornsberg und die in denselben ausgeführten und angefangenen Arbeiten.
Ann. der Oenol., 1879, *pag.* 167—229.

Cornu, **M.** Note sur l'herbier général (partie mycologique) du Muséum.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXXVI, 1879, *pag.* 69—73.

Crépin. Jardin botanique de l'État. Rapport adressé à M. le Min. de l'Intérieur. *In* 8°. *Bruxelles*, 1879.

Field, **H.** Memoirs of the botanic garden at Chelsea, belonging to the Society of Apothicaries. Revised, corrected and continued to the present time by R. H. Semple.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 377.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 56.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 65—66.

Göppert, **H. R.** Der botanische Garten Breslau's im Sommer 1879.
Breslauer Zeitung, 1879.
Hamburg. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 493—501.

Göppert, H. R. Ueber zeitgemässe Einrichtungen in unseren botanischen Gärten.
Hamburg. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 178—182.

—— Der kön. botanischer Garten der Universität Breslau. Führer durch denselben. Siebente Ausgabe. Görlitz, Remer, 1879.

Herrmann, M. Der Stadtgarten zu Stuttgart.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 375—385.

Hooker, J. D. Report on the progress and condition of the royal gardens at Kew during the year 1878. London, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 324.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 630—631. M. J. Berkeley.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 487—489; 522—523.

—— Report of the herbarium of the royal gardens, Kew for 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 345—348.

Jacobsen, J. C. et Tyge Rothe. Beskrivelse af vaexthusene i Universitetes botaniske Have i Kjöbenhâvn. Med oplysninger om Havens anlaeg og ordning i 1871—74. Fol. Kjöbenhavn, 1879.
c. Bot. Notiser, 1879, pag. 162—163. V. A. P.
" Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 493—494.
" Rev. hortic., 1879, pag. 402.

Kerner, A. von. Herbarium aus Meran von 1587.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag.* 44.

Kropatsch, L. Der botanischer Garten von Graz.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 276.

Kühne, H. Bemerkungen über die Gärtnerei von John Fraser, zu Leyton und Woodford.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 555; 565.

Lais. I due orti botanici vaticani.
Atti Accad. pont. N. Lincei Roma, *Anno* XXXII, *Sess.* 1a, 1879.

Lange, J. Erindringer fra Universitetets botaniske Have ved Charlottenberg 1778—1874. Kjöbenhavn, 1875.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 15. P. Ascherson.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 469.

Martin, Ph. L. Naturstudiën. Die botanischen, zoologischen und Acclimatationsgärten etc. in ihrer gegenwärtigen Entwickelung, nebst Vorschlägen und Entwürfen für die Anlegung von Naturgärten etc. Unter Mitwirkung der Directoren d. zoölog. Gärten etc. bearbeitet. Nebst einen erläuternden Atlas von 12 Taf. gez. von Leop. Martin Junior. *In* 8°. XII *und* 253 *Seit. Weimar*, *Voigt*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 707. N—e.

Martens, Ch. Le jardin des plantes de Montpellier.
Rev. scientif., 9me *Année*, 1er *Sem.*, 1879, *pag.* 180—182.

Masserrer y Arquimbau. Nota sobre el jardin botanico de la Orotava (isla de Tenerife en el archipielago canario).
Anal. Madrid, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 24—27; *Actas.*

Meehan, T. Botanic gardens at the United Stated.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 727.

Murton. Annual report of the botanic garden, Singapore.
c. Gard. Chron , Vol. XII, 1879, pag. 307—308.

Ploem, J. C. et **Bolsius**, A. M. J. Mededeeling over eene vloeistof, uitgevonden door Wickersheimer, voor het conserveeren van voorwerpen uit het planten- en dierenrijk.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl. Indië, Dl. XXXIX, 1879, *pag.* 145—151.

Prantl, K. Verzeichniss der im botanischen Garten der kön. Forstlehranstalt Aschaffenburg cultivirten Pflanzen. *In* 8°. 43 *Seit.* *Aschaffenburg*, *Krebs*, 1879.

Regel, E. Breviarum relationis de horto imperiali botanico Petropolitano, anno 1878.
Acta petropolit., *Tom.* VI, 1879, *pag.* 265—276.

Sargent, C. S. Report upon the condition and progress of the botanic garden and arboretum of Harvard University. Boston, 1879.

Scheffer, R. H. C. C. Rapport sur l'état du jardin botanique de Buitenzorg (île de Java) et des établissements dépendantes. 1877. *In* 8°. 103 *pag.* *Batavia*, 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 231.
" Bot. Jahresber , 2te Abth., 1879, pag. 422.

Schomburgh, R. Report on the progress and condition of the botanic Garden and government plantations during the year 1878. *In fol.* 23 *pag.* *Adelaïde*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 307.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 423—424.

Slocombe, A. The botanic garden at Rouen. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 14—16.

Todaro. Botanic garden, Palermo. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 176; 208—209.

Tyge-Rothe et **Jacobsen**. Description des serres du jardin botanique de l'Université de Copenhague. *In fol.* *Copenhague*, *Thiele*, 1879.
c. Revue de l'hortic. belge, 1879, pag. 236—238.
" Belgique hortic., 1879, pag. 275 -276.

Wagner, H. Cryptogamen-Herbarium. Lief. N°. I, IV, V et VII. *In* 8°. *Bielefeld*, 1879.

Willkomm. Botanische Gärten in Frankreich. — Reise Erinnerungen.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag.* 66 - 91.

Zabel, H. Systematisches Verzeichniss der in den Gärten der kön. preuss. Forstacademie zu Münden cultivirten Pflanzen. *In* 8°. 43 *Seit.* *Münden*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 67. H.

...... The botanic garden at Coimbra.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 208—209.

...... Botanical gardens of Nonest.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 353—354.

...... Are botanical gardens of any use to mankind?
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 287—288.

...... Indian botanic gardens.
Indian govern. Gazette.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 154.

...... Report on the progress and condition of the royal Gardens at Kew during the year 1877. *In* 8°. 53 *pag. London*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 76—77. H. S.

...... Botanische Gärten in Frankreich.
Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1879, *pag.* 66.

...... Der botanische Garten von Adelaïde in Australien.
Natur, 1879, *No.* 27—33.

...... Die botanischen Gärten und öffentlichen Anlagen im Dienste der allgemeinen Bildung.
Allgem. Zeitung Augsburg, 1879, *Beilage No.* 15—22.

...... The old botanic garden, Both, Jamaica.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 508—509..

...... Report of the royal botanic garden, Calcutta, 1878—1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 762—763.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 422.

...... Report of the botanic garden of the island Ceylon for 1878.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 426.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 420—422.

...... Report on the progress and condition of the government botanical gardens Saharunpur and Mussoorie, for the year 1879.
t. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 531.

...... Hortus europaeus.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 272—273.

Royal botanic garden of Edinburgh.
Report 1878.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 335.

...... Botanic gardens in Germany.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 127.

...... The future of our botanic gardens.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 25.

...... Verslag van den planten- en dierentuin te Batavia, 1878—79.
t. Notulen Batavia, 1879, pag. XLI.

...... 's Lands plantentuin te Buitenzorg op Java.
Tijdschr. v. Nijverh., 1879, *pag.* 12—14.

...... 's Lands plantentuin te Buitenzorg. Kort overzicht van den toestand en de werkzaamheden over 1876.
Tijdschr. v. Nijverh., 1878, *pag.* 93—98.

Chotte. Dégâts occassionés à son herbier par l'Oecophora minutella.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 104.

Methodus studii botanici.

Almquist, **S.** et **Lagerstedt**, **N. G. W.** Lärobok i naturkunnighet. — Forsta häftet läran om växterna. *In* 8°. VI, 78 *sid. Med* 66 *träsnett och* 16 *pl. Stockholm, P. A. Nordstedt el Söner*, 1878.

Areschoug, **F. W. C.** Läran om vaxterna i sammandrag. — Naturlära for elementarläroverken. *Lund, F. Berlings*, 1879.

Bachmann, **O.** Leitfaden zur Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparaten. *Mit* 87 *Abbild. München, R. Oldenbourg*, 1879.
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg, 1879—80, pag. 82—83.

Bagnall, **J. E.** On the study of the mosses.
Midland Naturalist.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 248—251.

Bary, **A. de.** Mikro-Photographien nach botanischen Praeparaten. Heft I. *Strassburg, Trübner*, 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 189. S. M.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 409.

Bauer, **F.** Drawings of wheat.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 49.

——— Life history of a grain of wheat.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 377.

Behrens, **W. J.** Der naturhistorische und geographische Unterricht auf den höheren Lehranstalten. *In* 8°. 59 *Seit. Mit* 14 *Holzschn. Braunschweig, C. A. Schwetschke und Sohn*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 338. K.

Biedermann, **G.** Blätter-Buch. *In* 8°. *Mit Abbild. Prag*, 1879.

Bland, **W.** Notes of lessons on elementary botany. 5th *Edition. Part* I, II. *London*, 1879.

Brandt. Ueber das Tingiren mikroskopischer Praeparate.
Zeitschr. f. Mikrosk., 2*ter Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 113—123.

Buckley, **A. B.** The fairy-land of science. *London, Stanford*, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 265.

Bucquoy. Herbier du jeune botaniste. *Perpignan, P. Morer*, 1880.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 208—209.

Candolle, **A. de.** Sur un exemple de conservation remarquable de feuilles et de fruits verts dans de l'eau salée.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 376.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 9. de By.
" Bot. Tidssbrift, 3e R., Bd. III, 1879, pag. 28.

Cariol. Botanique élémentaire, descriptive et usuelle. 6me *Édition.* 3 *Vol. Lyon, Josserand*, 1879.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, pag. 321—324. Saint-Lager.

Cauvet, **D.** Cours élémentaire de botanique. *In* 12°. 672 *pag. Avec* 617 *fig. Paris, Baillière et fils.*
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 276.

Cohn, **F.** Ueber Pflanzenmodelle.
57*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 276.

Cohn, F. Ueber neue Blüthenmodelle.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 300.

Colmeiro, M. Curso de botanica, elementos de organografia, fisiologica, metodologia y geografia de las plantes. *Edit.* 2°. *Tom.* II. *In* 8°. *C. fig. Madrid*, 1880.

Cornu, M. Observations sur les laboratoires de botanique et de physiologie végétale. *Paris*, 1878.
C. R. du Congrès internat. botan. et horticult. Paris, 1878.

Crépin, F. Sur la photographie appliquée à la palaeontologie végétale.
Bull. Soc r. bot. de Belgique, Tom. XVIII, 1879, *pag.* 49.
c. Revue de l'hortic. belge, 1879, pag. 130–132.

Dallinger, W. H. On the measurement of the diameter of the flagella of Bacterium termo; a contribution to the question of the „ultimate limit of vision" with our present lenses.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 379.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 74—75.

Delpino, F. Botanica. *In* 16°. 481 *pag. Milano*, 1880.
Annuario scientif.-industrial., *Vol.* XVI, 1879, *parte* II.

Dippel, L. Beiträge zur allgemeinen Mikroskopie.
Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter *Jahrg.*, 1879–80, *pag.* 25—51.

—— Mikographische Notizen.
Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 267—268.

Écorchard. Nouvelle théorie élémentaire de la botanique.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 380.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 330—334.

Eiben, C. E. Praktische Schul-Naturgeschichte des Pflanzenreichs. *In* 8°. *Hannover*, *Hahn*, 1879.

Forwerg, M. Kleiner Atlas der Planzenkunde. Blatt und Blätter. 20 *Tafeln in Schwarzdruck. Dresden*, 1879.

Fuchs, J. Herbarium pharmaceuticum; 140 einheimische officinelle Pflanzen, mit beigegebenen pharmakognostischen Texte enthaltend und insbesondere für den Unterricht von Tironen zu empfehlen. *Wien*, 1879.

Geissler, J. Conseils aux auteurs pour l'exécution des dessins rélatifs aux travaux scientifiques.
Bull. scientifique du départ. du Nord, *juin* 1879.

Goodale. Guides for science-teaching. *Boston*, 1879.
Nat. hist. Soc. Boston.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 410—411.

Golgi, C. Un nuovo processo di technica microscopica.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e. litt., *Tom.* XII, 1879, *pag.* 206—210.

Gölz, V. Die Grundlehren der Pflanzenkunde. *In* 8°. *Freiburg i/B.*, *Herder*, 1879.

Grandeau, L. Handbuch für agricultur-chemische Analysen. Mit einem Vorwort von Dr. W. Henneberg. *In* 8°. XXVI *und* 372 *Seit. Mit* 46 *Holzschn. und* 2 *litt. Taf. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 895—896.

Grenacher, H. Neue Tinctionsmethoden.
Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 55—56.

Hager, H. Erster Unterricht des Pharmaceuten. Abtheilung II. Botanischer Unterricht in 160 Lectionen. Für angehende Pharmaceuten und studirende Mediciner. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. *In* 8°. 1737 *Seit. Mit* 931 *in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin*, *J. Springer*, 1880.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 436—438. H. K.

—— Das Mikroskop und seine Anwendung. Sechste Auflage. *Mit* 230 *in den Text gedruckten Abbildungen. Berlin*, *J. Springer*, 1879.

Hallier, E. Katechismus der allgemeinen Botanik. *In* 8°. 267 *Seit. Mit* 95 *in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig*, *J. J. Weber*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 495—497. Wm.
" Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 245—246.

Hassloch. Staining for fungi.
Journ. r. micr. Soc. London, *Vol.* II, 1879, *pag.* 170.

Hemsley, W. B. Outlines of the parts of plants. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 69.

Henslow, G. Floral dissections illustrative of typical genera of the british natural orders. For the use of schools and students in botany. *In* 8°. 17 *pag. London*, 1879.

Kaltbrunner. Manuel du voyageur. *Un vol. in* 8°. 800 *pag. Avec* 280 *fig. Genève*, 1878.
c. Rev. anthropolog. Paris, Tom. VIII, 1879, pag. 323; 325. Zaborowski.

Kitchener, F. A. Year's botany, adopted to home and school. Second edition. *In* 8°. *With fig. London*, 1879.

Kny, L. Botanische Wandtafeln. Dritte Serie der Wandtafeln für den naturwissenschaftlicher Unterricht mit specieller Berücksichtigung der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Herm. Nathusius-Hundisburg. Dritte Abtheilung enthaltend Tafel XXI—XXX nebst einen Texthefte. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.

Koch, L. Glasphotogramme für den botanischen Unterricht zur Projection vermittelst des Scioptikons. I. Anatomie. 3te Serie (Schluss). Nach Originalzeichnungen von de Bary, Dippel, Hanstein, Sachs etc. *Görlitz*, *M. Fritz*, 1879.

Krüder, C. Pflanzenkunde für Volksschulen. Zweite Auflage. *Oldenburg*, *Bültmann und Gerriets*, 1879.

Kruse, F. Naturgeschichte des Thier-, Pflanzen- und Mineralreichs. *In* 8°. *Münster*, 1879.

Kukula, W. Lehrbuch der Botanik für die unteren Klassen der Realschulen und Gymnasien. Dritte Auflage. *Wien*, *Braumüller*, 1879.

Leunis, J. Botanik. Analytischer Leitfaden. 8te Auflage. *Hannover*, *Hahn'sche Buchhandlung*, 1878.
c. XVIter Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden, 1879—80, pag. 170—171.

—— Schulnaturgeschichte. Zweiter Theil. Botanik. Neunte Auflage. Neu bearbeitet van A. B. Frank. *In* 8°. *Hannover*, *Hahn*, 1879.

Liebe, **T**. Grundriss der Botanik für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Zweite Auflage. *In* 8°. IV *und* 144 *Seit*. *Mit einer lithogr. Tafel*. *Berlin*, *A*. *Hirschwald*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 268. K.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 648.
" Hamb. Garten- und Blumenzeitung, 1879, pag 517. F. W. Klatt.

Lubbock, J. Scientific lectures. *In* 8°. 188 *pag*. *London*, *Macmillan and Cie*., 1879.
c. Amer. Journ., Vol. XVII, 1879, pag. 418.

Lüben, **A**. Anweisung zu einem methodischen Unterricht in der Pflanzenkunde. Sechste Auflage. Herausgegeben von F. Alpers. *In* 8°. *Halle*, *Anton*, 1879.

— — Naturgeschichte. Zweiter Theil. Pflanzenkunde. 14te Auflage. *In* 8°. *Halle*, *Anton*, 1879.

Luerssen, **C**. Grundzüge der Botanik. Repetitorium für Studirende der Naturwissenschaften und Medicin und Lehrbuch für polytechnische, land- und forstwirthschaftliche Lehranstalten. *In* 8°. 483 *Seit*. *Mit* 216 *vom Verfasser auf Holz gezeichneten Abbildungen*. *Leipzig*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 660—663. dBy.

Lundström, **A**. **N**. Inledning till botaniken. Bearbetning. *In* 8°. 38 *pag*. *Stockholm*, 1879.

Marchand, **L**. Des herborisations cryptogamiques. *Broch. in* 8°. 15 *pag*. *Journ. de microgr*., *Vol*. III, 1879, *mars*.
c. Bull. Soc. belge de microsc., 1879, mars.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 31—32.

Martin, **St**. Procédé de conservation des plantes dans les herbiers. *Journ. Pharm. et Chim*., *Tom*. XXIX, 1879, *pag*. 345.

Merget. Mercurial vapour recommended as means of studying the structure of vegetable matter.
Journ. of Sc., *Vol*. I, 1879, *pag*. 389.

Netto, **L**. Resumo do curso de botanico do Museu Nacional em 1878. *Archiv*. *Rio de Janeiro*, *Vol*. III, 1879, *pag*. 185—199.

Otto, **R**. Hundert botanische Wandtafeln (stark vergrösserte Abbildungen von Wurzelformen, Blättern, Blüthen, Früchten etc. auf schwarzem Grunde) mit ausführlichen Text. *Neumünster i/H*., *J. Brumby*, 1879.

Pasquale, **G**. et **F**. Compendio di botanica ordinato specialmente alla conoscenza delle piante utili piu comuni. Fisica vegetale. Ed. quart. *Napoli*, 1878.

Passauer. Ueber das Erhärten des Canadabalsams auf den mikroskopischen Präparaten durch heisse Dämpfe.
Zeitschr. f. Mikrosk., *2ter Jahrg*., 1879—80, *pag*. 194—195.

Plüss, **B**. Leitfaden der Botanik und Zoölogie. *In* 8°. *Mit vielen Holzschnitten*. *Freiburg i/B*., *Herder*, 1879.

Poulsen, **V**. **A**. Lille plantelaeve. Beskrivelse af nigle blomsterplantner som inledning til den förste Undervisning i botanik. *In* 8°. 42 *Sid*. *Kjöbenhavn*, *Brod. Salmonen*, 1878.

— — Planterners bygning og liv. En almenfatteleg fremstilling. Frit bearbejdet efter Thomé. *In* 8°. 249 *Sid. med* 58 *fig*. *Höst und Sön*, 1878.

Prantl, K. Ueber das Verhalten vegetabilischer Objecte in Wickerheimer's Conservirungsflüssigkeit.
Bot. Centr.-bl., 1880.
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 198—199.

—— Lehrbuch der Botanik für mittlere und höhere Lehranstalten. Dritte, theilweise umgearbeitete Auflage. *In* 8°. *Mit* 279 *Figuren in Holzschnitt. Leipzig, Engelmann*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 221—223. dBy.

—— An elementary text-book of botany. Translated from the german. The translation revised by Dr. S. H. Vines. *In* 8°. VII *and* 332 *pag. With* 275 *woodcuts. London*, 1880.
c. Scott. Natural., 1879, pag. 367.

Roumeguère, C. Études et préparation microscopique des champignons.
Rev. mycolog., *Vol*. I, 1879, *pag*. 19—22.

Saccardo, P. A. Sulla diffusione dei liquide colorati nei fiori.
Amer. Journ., *Vol*. XVIII, 1879, *pag* 416. *W. G. F.*

Schenk. A. Encyclopaedie der Naturwissenschaften. Erste Abtheilung. Erster Theil. Handbuch der Botanik. Unter Mitwirkung von Prof. Dr. F. Cohn, Dr. Detmer, Dr. O. Drude, Prof. Dr. Frank, Prof. Dr. Kienitz-Gerloff, Prof. Dr. Kraus, Dr. H. Müller, Prof. Dr. Sadebeck und Anderen. *In* 8°. VI *und* 146 *Seit. Mit zahlreichen Holzschnitten. Breslau, E. Terwendt*, 1879.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 94—96. A. Geheeb.
„ Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1623—1624.

Schlickum. O. Lateinisch-deutsches Special-Wörterbuch der pharmaceutischen Wissenschaften, nebst Erklärung der griechischen Ausdrücke, sowie einen Autoren-Register der Botanik. Zum Gebrauche bei sämmtlichen Pharmacopöen, dem Hager'schen Manuale pharmac. und anderen pharmaceutischen wie botanischen Schriften und Floren. I und II Hälfte. *In* 8°. 320 *Seit. Leipzig, E. Günther*, 1879.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 476. R. Kemper.
„ Deutsches Magazin, 1879, pag 203—205.

Schulze. A. An easy and simple method of resolving the finest-lined dry diatomaceous test, manuted on cover, with special reference to Amphipleura pellucida.
Amer. Journ. of microsc., *Vol*. V, 1879, *No*. 1.
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 199—203.

Schwendener. S Ueber Pflanzenmodelle der Blätter insectenfressender Pflanzen (Nepenthes, Dioneae, Utricularia, Sarracenia, Drosera, Aldrovanda), durch R. Brandel verfertigt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 165.

Seyerlen. Herbarien. *Biberach b/Ulm*, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 640.

Soubeiran, L. Traité de botanique élémentaire. *Paris, Rothschild*.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 498.

Thalheim. Bacillaires artificielles.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 290.

Thomas. O. Material für den Unterricht in der Pflanzenkunde an gehobenen Volksschulen, Bürger- und höheren Töchterschulen. *In* 8°. *Langensalza, Thomas*, 1879.

Treub, M. Iets over kleuring van celkernen.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl.* III, *St.* II, 1879, *pag.* 264—267.

Vaupell, C. Planterigets naturhistorie til skolebrug. Efter forfatterens död omarbejdet af Chr. Grönlund. 5te Opl. *Kjöbenhavn*, 1880.

Verlot, B. Le guide du botaniste herborisant. 2me Édition. *Paris, Baillière*, 1879.

Warming, E. Den almindelinge Botanik. En laerebog, naermest til brug for studerende og laerere. *In* 8°. 284 *pag.* 191 *Tafl. Kjöbenhavn*, 1880.

—— Haandbog i den systematiske Botanik. — Vorzugsweize zum Gebrauche der Universitäts-studenten und Lehrer. 322 *Seit und* 333 *in den Text gedruckten Holzschnitten. Kopenhagen*, 1879.

Weiss, G. A. Allgemeine Botanik (Anatomie, Morphologie, Physiologie). Zwei Bände. Band I. Anatomie der Pflanzen. *In* 8°. *Mit* 267 *Holzschnitten und* 2 *Farbendrucktafeln. Wien*, 1878.
c. Lit. Rundschau, 1879, No. 4. Rodenstein.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 43—45. dBy.
" Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1316—1317.

Wickersheimer. Verfahren zur Conservirung von Leichen, Cadavern, Pflanzen und einzelnen Theile derselben.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 648.

Zimmermann, O. E. R. Mykologische Praeparaten. In Serien von 20 Stück. *Chemnitz*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 330—331. Thümen.
" Rev. mycolog., Vol. 1, 1879, pag. 144.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 774. dBy.

.... . Drogen van planten met behoud der natuurlijke kleuren.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 507.

...... Erhaltung der Farben gepresster Pflanzen.
Chem. and Druggist, 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 464
" Gard. Monthly, 1879, pag. 214.

...... Encyclopaedie der Naturwissenschaften, herausgegeben von Prof. Dr. G. Jäger, Prof. Dr. A. Kenngott, Prof. Dr. Ladenburg, Prof. Dr. v. Oppolzer, Prof. Dr. Schenk, Prof. Dr. Schlömilch, Prof. Dr. G. C. v. Wittstein und Prof. Dr. v. Zech. 1ste Abth. 1 Lief. Handbuch der Botanik von A. Schenk. *In* 8°. *Breslau, Trewendt*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 375—376. dBy.

...... Das Sammeln im Frühjahr.
Americ. monthly microsc. Journ., *Vol.* I, *No.* 3.
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 196—198.

...... Ein Verfahren zur Aufbewahrung von Leichen und Pflanzen.
Natur, 1879, *No.* 48.

Instrumenta.

Fayel, Ch. Mon microscope photographique, construit par M. Verick à Paris.
Brebissonia, 1878, *No.* 1, 2, 4.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 22.

Heurck, J. Van. Le microscope, sa construction, son maniement et son application à l'anatomie végétale et aux diatomées.
c. Brebissonia, Vol. I, pag. 19.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 489.

Strasburger, E. Ueber ein zu Demonstrationen geeignetes Zelltheilungs-Object. *In* 8°. 12 *Seit.*
Sitz.-ber. Ges. f. Medic. u. Nat. Jena, 1879, *pag.* 45.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 132.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 3.

Teschner, W. Neues patentirtes Mikroskop. *Berlin.*
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 303—304.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 384—385.

Vogel. Das Mikroskop und die Methoden der mikroskopischen Untersuchungen in ihren verschiedenen Anwendungen. Dritte vermehrte Auflage. *Berlin*, *Denicke*, 1879.
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 170—171. Dueskau.

Wenham, F. H. On an improved microscope-illuminator for diatoms and other test objects.
Americ. Journ. of microsc., *Vol.* IV, 1879.

Vitae botanicorum.

Boguski, J. G. Herman Boleslaw Fudakowski, obiit 26 novbr. 1878
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1038.

Bolle, C. Karl Koch, geboren am 6 Juni 1809, gestorben 25 Mai 1879. Mit Porträt.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 249—250; 361—388.

Bonnet, E. Notice sur la vie et les travaux de M. Ed. Spacht.
Naturaliste, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 128—129.

Brandis, D. Sulpiz Kurz.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 388.
Indian Forester, *Vol.* IV, *No.* 1.

Bureau. Discours sur la tombe de M. Spach.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879, *pag.* 194—196.

Cesati, V. Alla memoria di Sei illustri naturalisti nazionale della Societa italiana delle scienze detta del XL. (Dom. Cirillo; Mich. Tenore; Gugl. Gasparini; Gius. de Notaris; P. Panceri; F. Parlatore). *In* 4°. 53 *pag.*
Napoli, 1879.

Cohn, F. Hermann Itzigsohn.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383.
57*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 277—279.

Duren, E. de. Baron Ferd. von Mueller. Avec portrait.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 133—135.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 254.

Eichler, A. W. Rede ausgesprochen bei der Enthüllung des Denkmahls von Alex. Braun im kgl. botan. Garten zu Berlin, am 17 Juni 1879.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1879, *pag.* XIV—XIX; *Verh.*
c. Gartenflora, 1879, pag. 348—349.

Genevier, G. Notice biographique sur le Dr. Ripart.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, *pag.* 62—64.

Gilbert. J. B. Boussingault. With portrait.
Agricultural Gazette.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 45—46.

Gray, A. Dr. Jacob Bigelow.
Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, *pag.* 262—266.

Haynald L. Denkrede auf Philipp Parlatore. *In* 8°. 63 *Seit. Budapest*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383.
Feierl. Jahresvers. ung. Akad. d. Wiss., 16 *Juni* 1878.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 269—329.

Hermes. Dr. Philipp Wilhelm Funke. Obiit 25 febr. 1879.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 147—149.

Hilger, A. Eugen, Freiherr von Gorup-Besanez. Nekrologe.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 1029—1038.
Zeitschr. phys. Chemie, Bd. II, 1879, *pag.* 363—366.

Knapp, J. A. Gallerie oesterreichischer Botaniker. XXIII. Ludwig von Vukotinovic. Mit Porträt.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 1—7.

Koch, Therèse. K. H. E. Koch. *In* 8°. 24 *Seit.*

Krause, E. Erasmus Darwin, with preliminary notice. *London, Murray*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 813—814.
, Gard. Magazine, 1879, pag. 664

Lundstrom, A. N. Elias Magnus Fries.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383; 387.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VIII, 1879, *pag.* 33—37.

Marchesetti, C. von. Rede, gehalten gelegentlich Aufstellung und Enthüllung der Büste des Dr. B. Biasoletto im Vereinslocale der Societa adriatica delle scienze naturali in Triest. *Triest, L. Hermanstorfer*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 266—267.

Murray, G. Anton de Bary. With portrait.
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 237—238; 241.

Otto, E. Gustaf Wallis. Avec portrait.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 391.
Belgique horticole, 1879, *pag.* 1—19.

Perrier, Ed. Ehrenberg. Sa vie et ses travaux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 333; 335.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 645—657.
Brébissonia, Vol. II, 1879, *No.* 2, 3.

Poisson, J. Blondin de Brutelette. Obiit 24 decbr. 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879, pag. 6—7.

Reinke, J. A. Grisebach. Ein Nachruf.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 521—534.

Roezl, B. Fr. Klaboch, seine Reisen und Entdeckungen.
Deutsche Gärtner Zeitung, 1879, *pag.* 176.
v. Belgique hortic., 1879, pag. 363—368.

Roumeguère, C. Hommage à la mémoire de J. B. Mougeot. Relequiae Mougeotianae.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 49—54.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559—560.

—— La Comtesse El. Fiorini-Mazzanti.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 104—109.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 560.

Sagot. Notice sur la vie et les travaux de M. Pancher, ancien jardinier du Muséum, ancien jardinier colonial à Taïti et à la Nouvelle-Calédonie.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 515—534.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 422—423.

Smiles, S. Robert Bick, baker of Thurso, geologist and botanist.
London, J. Murray, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 189—192. A. Geikie

Schlumberger, F. Notice sur Arnaud Herment, Conservateur du Jardin botanique de Caen.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 357—359.

Schmidt, A. Christian Heinrich Funck. Eine biographische Skizze.
d. *Flora*, 1879, *pag.* 97—103.

Stabler, G. David Moore. Obiit 9 juni 1879.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 64.

Tirrito, L. Sulla vita e sulle opere di Filippo Parlatore. *In* 8°.
Palermo, 1878.

Trapp, M. Dr. Heinrich Ritter Wawra von Fernsee, kk. Marine-Stabsarzt. Eine Lebenskizze. *In* 8°. 43 *Seit. Brünn*, *R. M. Rohrer*, 1878.
d. *Notizen-Blat d. hist. stat. Section*, *kk. mähr.-schles. Ges. z. Beförd. des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde, Brünn*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 68.

Villada, M. M. Dr. Guill. Schaffner.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 32; *Revista cientif.*

...... Beitrag zur Lebensgeschichte des Carl Damian, Ritter von Schroff.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 171—176; 187—192; 202—206.

...... Prof. Balfour.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 304.

...... M. J. Berkeley. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 788.

...... Dr. E. Regel.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* XII.

...... Ahlburg.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 385.
Gartenflora, 1879, *pag* 128.

...... J. Angström, obiit 19 jan. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 128.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 191.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 90.
Americ. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.
Bot. Notiser, 1879, *pag.* 31—32.

...... J. Arnell, obiit 19 jan. 1879.
Revue bryolog., 1879, *pag.* 32.

...... F. M. Ascherson, obiit 19 febr. 1879.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 207—208. *P. Ascherson.*
Bull Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879: *Rev. bibliogr.*, *pag* 90—91.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 20.

...... C. Bagnis, obiit 6 august. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 383.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 663.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 339.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 396.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 188.

...... L. S. Baltet, obiit 1879.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 479.

...... H. Bauke, obiit 15 decbr. 1879.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879: *Rev. bibliogr*, *pag.* 239.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 164.

...... G. Bertoloni, obiit 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 385.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 127.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 240.

...... J. Bigelow, obiit 10 jan. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 96.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 260.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 91.
Nuov Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 200.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 180; — *Vol.* XVIII, *pag.* 158.

...... H. O. Blau, obiit 26 febr. 1879.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 260—261. *P. Ascherson.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 91.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 33.

...... A. Bloxam.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383; 386.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 178.

...... J. Boos, obiit 15 mart. 1879.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 134—135.

...... E. Borszczow.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 386.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179.

...... J. F. Von Brandt, obiit 16 jul. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 383.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 744.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 239.
Gartenflora, 1879, *pag.* 256.

...... A. Braun.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 333.
Cron. cientif. revist. internat. d. cienc. Barcelona, 1878.

A. T. Brongniart.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 334.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* IV—VII.

...... W. H. Buek, obiit 10 febr. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 160.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 208.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 320.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 90.
Americ. Journ, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.

...... M. M. Bull, obiit 17 august. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 288.

G. Casaretto, obiit 1879.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 320.

...... H. Corbett, obiit 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 57.

...... J. Dale, obiit januar. 1879. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 20.

...... H. T. Darlington.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 29.

...... D. D. Davies, obiit 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 378.

...... A. Davison, obiit 2 januar. 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 120—121.

...... O. Drude.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 396.

...... L. G. Duchamp, obiit 25 mart. 1879.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1879, *pag.* 331.

...... B. C. Du Mortier.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383; 384; 385; 389.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 434.

...... M. C. Durieu de Maissonneuve.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 384; 386.
Americ. Journ, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 178.

...... J. G. Ehrenberg.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 333; 335.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 127.

...... E. Faivre, obiit 23 jun. 1879.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 520.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 320.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 271.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 90.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 396.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 135.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 331—332.
Revue hortic., 1879, *pag.* 281.

...... E. Fenzl.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 386.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 352.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 710.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 378.
Flora, 1879, *pag.* 496.
Gartenflora, 1879, *pag.* 319—320.
Hamb Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 479.
Garden, *Vol*, XVI, 1879, *pag.* 382.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 472—473.

...... E. C. Fournier, obiit 14 febr. 1879.
Revue hortic., 1879, *pag.* 82.

...... T. Fox, obiit 7 jun. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 224.
Bot. Zeit, 1879, *pag.* 598.

...... A. French.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 352.

...... E. M. Fries.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383; 387.
Botan. Tidsskrift, 3e *R.*, *Bd.* III, 1879, *pag.* 22—27.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 383—389.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* VII—X.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 177—178.

...... P. W. Funke, obiit 25 febr. 1879.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 260.

...... A. Gacogne, obiit 26 decbr. 1879.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 332.

...... G. Gordon, obiit 11 octobr. 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 569.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 382.

...... H. R. A. Grisebach, obiit 7 maj. 1879.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 521—534.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 191—192.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 631; — *Vol.* XII, *pag.* 297—298.
Nochrichten Göttingen, 1879, *pag.* 336—338.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 234.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 65.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 320.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr. pag.* 93.
Americ. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.
Flora, 1879, *pag.* 240.
Gartenflora, 1879, *pag.* 221.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 87
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 287.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 82.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 269—271.

...... J. Grundl, obiit 1879.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 101.

...... G. L. R. Günther, obiit 15 jul. 1879.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 527.

...... C. J. Higgs, obiit 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 57.

...... J. Holmes, obiit 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 57.

...... H. N. Humphreys, obiit 10 jun. 1879.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 486—487.

...... T. Irmisch, obiit 25 april. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 223—224.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 696.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 320.
Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXVI, 1879: *Rev. bibliogr.*, *pag.* 92.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 82.

...... A. Itzigsohn.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383; 387.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 96.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 79.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 200.
Americ. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.

...... J. Juratzka.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 388.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 32.
Cron. cientif. revist. internat. d. cienc., *Barcelona*, 1878.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 235.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 128.

...... F. Klaboch, obiit 1879.
Gartenflora, 1879, *pag.* 219.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 238—240.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 190.

...... K. H. E. Koch, obiit 25 maj. 1879.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 239.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 404.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 329—330.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVII, 1879, *pag.* 407.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 224.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 234.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 173.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 320.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879: *Rev. bibliogr.*, *pag.* 92.
Americ. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.
Tijdschr. v. Boomteeltkunde, *Gend.* 1879, *pag.* 190—192.
Flora, 1879, *pag.* 272.
Gartenflora, 1879, *pag.* 219—221.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 87.
Hamburg. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 288.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 83.
57*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 471—472.
Revue hortic., 1879, *pag.* 205.

...... F. Klaboch. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 304; 369.

...... C. J. Meyer Von Klinggräff, obiit 26 mart. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 383.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 696.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 307.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibl.*, *pag.* 190; 239.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 58.

...... J. H. Klippart.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 29—30.

...... K. H. E. Koch. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 329—330.

...... F. Le Roy, obiit 2 maj. 1879.
Revue hortic., 1879, *pag.* 141.

...... M. J. Linden. With portrait.
Garden, 28 *june* 1879.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 107.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 39.

...... H. Loew, obiit 21 april. 1879.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1879, *pag* 45—47.

...... J. Mc.Nab.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 384; 388.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 381—383.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179.

...... E. Comtessa Fiorino Mazzanti, obiit maj. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 223.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 210.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 597.
Rev sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 562.
Revue mycolog., 1879, *No.* 3.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 92.
Gartenflora, 1879, *pag.* 219.

.... J. Correa de Mello.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 389.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 389.

...... D. Moore, obiit 9 jun. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.*, VIII, 1879, *pag.* 224.
Journ. of hort., *Vol* XXXVII, 1879, *pag.* 445.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 234.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 159; 198.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 597—598.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 93.
Americ. Journ, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 486.
Gartenflora, 1879, *pag.* 254.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 756.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 335.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 255—256.

...... D. Moore. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 756.

...... J. Miers, obiit 17 octobr. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 352.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 614.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI. 1879: *Rev. bibl. pag.* 190—191.
Flora, 1879, *pag.* 512.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 522.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 527.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 382.

...... Mougeot, obiit 1878.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79.
Revue bryologique, *No.* 2.

...... W. Mudd, obiit 16 jun. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 160.
Nature, *Vol.* XIX, 1878—79, *pag.* 591.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 404.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 93.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 396.
Revue mycolog., *Vol.* I, 1879, *pag.* 188.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 73.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 558—559.

...... A. Murray.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 337; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 389.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 379—381.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 178.

...... J. C. Niven, obiit 18 febr. 1879.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 186.

...... S. T. Olney obiit 27 august. 1878.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179—180.

...... P. Parlatore.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 336; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 383; 389.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VIII, 1879, *pag.* 562.

...... Ch. Perrier, obiit 20 decbr. 1878.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 40.

...... G. L. Pfeiffer.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 390.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 178.

...... C. Pickering.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 384; 390.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 178—179.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 97.

...... P. Piaton, obiit 20 april. 1879.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1879, *pag.* 331.

...... F. V. Raspail.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 390.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 178.

...... Louis Ravenné, obiit 1 jun. 1879.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 249—250.

...... H. G. L. Reichenbach, obiit 17 mart. 1879.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 208.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 98—104.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 160.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 149.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 134—135.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 320.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 91—92.
Americ. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.
Gartenflora, 1879, *pag.* 126—128.
Illustrat. hortic., 1879, *pag.* 73.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 442; 557.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 191.

...... J. W. Robbins, obiit 9 janri. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 96.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 260.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr. pag.* 91.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 180; — *Vol.* XVIII, *pag.* 158.

...... E. Rodembourg, obiit 1879.
Illustr., hortic., 1879, *pag.* 119.
Tijdschr. v. boomteeltkunde, Gent, 1879, *pag.* 192.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 527.

...... C. Rutenberg, obiit 1879 (Madagascar).
Geogr. Geselsch. Berlin, 8 *Februar* 1879.
Proc. r. geogr. Soc. London, 1879, *pag.* 220—221.

...... John Sadler. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 76; 81.

...... W. W. Saunders, obiit 13 august. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 320.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 536—537.
Bot Zeit., 1879, *pag.* 744.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 190.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 135.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 368.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 472.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 274; 294.

...... W. Schimper, obiit octobr. 1878.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 239—240. *dBy.*
Belgique hortic., 1879, *pag.* 346—348.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 160.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1879, *pag.* 320.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 91.
Americ. Journ., *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 158.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 752.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 335—336.

...... M. Seubert.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 390.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179.

...... Franz Leopold Sonnenschein, obiit 5 mart. 1879.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 401—402.

...... E. Spach, obiit 18 maj. 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 224.
Bot. Zeit., 1879, *pag.* 404.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 239.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr. pag.* 89—90.
Flora, 1879, *pag.* 272.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 135.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 727; 750—751.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 335.
Revue hortic., 1879, *pag.* 201.

...... J. E. Teysmann.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 526.

...... J. M. Thévenin, obiit 28 jan. 1879.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878—79, *pag.* 331.

...... T. Thompson.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 391.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 98.

...... W. Tillery, obiit 1879.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 87.

...... W. C. Trevelyan.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXVI, 1879; *Rev. bibliogr.*, *pag.* 93.

...... R. De Visiani.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 383; 391.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179.

...... G. Wallis.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 391.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 100.

...... M. P. Wilder. With portrait.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 522.

...... Ch. F. Willermoz, obiit 1879.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 168.

...... Th. Wood.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 30.

...... G. Zanardini.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 391.
Americ. Journ., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 179.

Agardh, **J. G.** Om Linnés betydelse i botanikens historia. — Med anledning af Linné-festen i Lund den 10 januari 1878. *In* 8°. 33 *Sid.* *Lund*, *F. Berlings*, 1879.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 392.
Lunds Univ. Arsskrift, *Vol.* XIV, 1877—78.

Ahrling, **E.** C. von Linnés svenska arbeten i urval vet med noter. Forsta häftet. Med ett porträtt af Linné vid 30 års ålder i lappdrägt. *Pag.* 1—144. — *Häft.* 2. *pag.* 145—256. *Stockholm.* 1878.

Malmsten. Karl von Linné. *In* 8°. *Berlin*, *Habel*, 1879.
Samml. naturwiss. Vorträge, *Serie* XIV, 1879.

Müller, **F. Bon. Von**. Einige Worte uber die erste Ausgabe von Linné's Species plantarum in Bezug auf Vorzugsrecht.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 489—492.

Wittrock. **V. B.** Några drag ur Linnaeus lefnadshistoria. *Upsala, E. Berlings.*

Historia botanices.

Bohnensieg. **G. C. W.** et **Burck W.** Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. Tom. III.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 359; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 393.
c. Gartenflora, 1879, pag. 126.

—— Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. Tom. IV. *In* 8°. 283 *pag. Harlemi*, *Erven Loosjes*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 66—67. R.
» Litt. Centr.-bl., 1879, pag. 14.

Borodin. **J**. Die neuesten Fortschritte der Botanik in den Jahren 1877—79. *In* 8°. 180 *Seit. Petersburg.*

Brendel, **F**. Historical sketch of the science of botany in North-America from 1635—1858. *In* 8°. 32 *pag.*
Americ. Naturalist, *decbr.* 1879.

Breton, **A. Le**. Compte rendu des mémoires et notices du Dr. R. Pirotta de Pavie.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 85—90.

Brunner de Wattenwyl. **C**. La tache présente de l'histoire naturelle. *Discours d'ouvert.* 61me *Sess. Soc. helvet. sc. nat. Berne*, 1878.
Arch. sc. phys. et nat., *Tom.* I, 1879, *pag.* 515—534.

Carruthers. **W**. Official report for 1878 of the department of botany in the british Museum.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 315--317.

Crisp, **F**. Bibliography of cryptogamia.
Journ. roy. micr. Soc..
t. Grevillea, Vol. VIII, 1879, pag. 80.

Delpino, **F**. Rivista botanica dell' anno 1878. *In* 8°. 148 *pag. Milano*, 1879.

Frenkel, **F**. Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica etc. 29ster Jahrg. *In* 8°. *Göttingen*, 1879.

Huberson, **G**. Brébissonia. Revue mensuelle illustrée d'algologie et de micrographie botanique.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 40.

Jackson, **B. D**. Gerard or Gerarde.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 661.

Kanitz, **A**. Priscorum botanicorum epistolae ineditae. II. III.
Ung. bot. Zeit., 1879, *Juli.*

Klein, **H**. Die Fortschritte der Botanik. *In* 8°. 146 *Seit. Köln und Leipzig*, 1879.
Viertelj. Rev. d. Naturwiss., *Köln*, 1879.

Krause, **E. H. L**. Eine botanische Excursion in die rostocker Heide vor 300 Jahren.
Archiv Mecklenburg, 1879, *pag.* 318—329.

Krok, O. B. N. Svensk botanisk literatur, 1879.
c. Bot. Notiser, 1880, pag. 123—129.

Lanessan, J. L. De. Revue internationale des sciences, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 137—138.

Lees, F. A. A summary of comital plant-distribution, additional to that detailed in topographical botany: being an enumeration to the new County records. 1873—78.
c. Scott. Natural., 1879, pag. 94—95.

Martens, C. et Roux, A. Index seminum horti monspeliensis anno 1879.

Maily, E. Sur le dessein qu'on avait formé en 1760 de faire l'acquisition du naturaliste Michel Adanson et de son cabinet pour l'université de Louvain.
Bull. Acad. Belgique, Tom. XLVIII, 1879, *pag.* 19—21.

Morren, E. Correspondance botanique, liste des jardins, des chaires, des musées, des revues et des sociétés savantes du monde. Septième édition. *In* 8°. *Liège*, 1879.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 38—39.

Regel, E. von. Acta horti petropolitani. Tom. V. Fasc. II. *In* 8°. *Petersburg*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 166—167. J. A. Knapp.

—— Acta horti petropolitani. Tom. VI. Fasc. I. *In* 8°. 276 *pag. St. Petersburg*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 409—410. J. A. Knapp.

Roumeguère, C. La botanique à l'Exposition parisienne de 1878.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 43.

—— Revue mycologique. Receuil trimestriel illustré consacré à l'étude des champignons. Prémière année. No. 1—3. Janvier—Juillet 1879. *Toulouse*, 1879.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 679—680. dBy.
" Illustr. hort., 1879, pag. 103.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 142.
" Feuille des jeunes Natural., 1879, pag. 80. Gillot.

—— Hommage à la mémoire de Jean Baptiste Mougeot, auteur des Stirpes cryptogamae vogeso-rhenane.
Revue mycolog., Vol. I, 1879, *pag.* 51—52.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 559—560.

Rümpler, C. Deutscher Gartenkalender für 1879. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 156—157.

Schlickum, O. Lateinisch-deutsches Special-Wörterbuch der pharmaceutischen Wissenschaften, nebst Erklärung der griechischen Ausdrücke, sowie einen Autoren-Register der Botanik. Zweite Hälfte. *In* 8°. *pag.* 321—612. *Leipzig*.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 199—200. J. A. Knapp.

Swederus, M. B Die zehn letzten Theile des Werkes „Campi Elysii" von Olof Rudbeck. Ein Beitrag zur Geschichte der schwedischen Naturforschung.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 25—27.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 241—242.

Szinnyei, J. Bibliotheca hungarica historiae naturalis et matheseos. *In* 8°. VIII *et* 504 (1008) *pag*. *Budapest* 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 199. J. A. Knapp.

Tillet, P. Notice sur la Société murithienne du Valais. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1878—79, *pag*. 251—255.

Warming, E. Den danske botaniske literatur fra de aeldste tider til 1880. *Bot. Tidsskrift*, *Bd*. XII, *pag*. 42.

...... Bulletino ampelografico. *Roma*, 1876—79.

...... Chinese botanical and horticultural literature. *Deutsche Garten*, 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 281.
" Gard. Monthly, 1879, pag. 214—215.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 369.

...... Die Fortschritte der Botanik. No. I. *In* 8°. *Cöln*, *Mayer*, 1879.

...... Congresso agraria dell' anno 1878 tenutosi a Mantova dalla Societa agraria di Lombardia in occasione dell' Esposizione agraria provinciale mantovana. *In* 8°. *Milano*, 1879.

...... The Woolhope club forays, 1879. *Gard. Chron*., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 458.

...... Verhandlungen der kk. zoöl.-bot. Geselschafft in Wien. Bd. XXVIII; 1878. *Mit* 10 *Tafeln*.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 165—166.

...... Bericht der Kön. Universität Klausenburg über die fünf ersten Jahre ihrens Bestehens. IV. Math.-naturwiss. Facultät. V. Botanik. *Ung. Bot. Zeitschr*., *April* 1879.

...... Liste des bryologues de l'Europe. *Revue bryolog*., 1876, *No*. 2, 3. — 1877, *No*. 1. — 1878, *No*. 1. — 1879, *pag*. 1—2.

...... Atti della Societa crittogamologica italiana. *Un vol. in* 8°. *Milano*, 1878.
c. Revue mycolog., Vol. I, 1879, pag. 25.

...... Feuille des jeunes Naturalistes. *Revue mycolog*., *Vol*, I, 1879, *pag*. 95—96.

Ascherson, P. und **Koehne**, E. Bericht über die 30ste (21ste Frühjahrs-) Hauptversammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg, am 8 Juni 1879. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1879, *pag*. I—X; *Verh*.

Balfour, T. A. G. Opening addres for the XLIII session of the botanical Society of Edinburgh, 7 novbr. 1878. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol*. XIII, 1879, *pag*. 353—377.

Koehne, E und **Kurtz**, F. Bericht über die 31ste (10te Herbst-) Hauptversammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1879, *pag*. XIV—XXI; *Verh*.

Uechtritz, R Von. Neunte Wanderversammlung der botanischen Section der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur: 57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag*. 291—298.

Veulliot. Compte-rendu de la Session botanique tenue à Paris, au mois d'août 1878.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1878–79, *pag*. 268–272; *Compte-rend.*

...... Siebenter Bericht des botanischen Vereines in Landshut über die Vereinsjahre 1878–79. *In* 8°. XII *und* 212 *Seit. Mit* 31 *Taf. Landshut*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 336–337. K.

...... Report of the botanical locality. Record Club for 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 62—63.

...... Annual meeting of the cryptogamic Society of Scotland held 17 september 1879 at Forres.
Gard. Chron., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 440–441.

...... Achtzehnte Versammlung des preussischen botanischen Vereins zu Graudenz 9–10 October 1879.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag*. 412–415.

...... Verslag van de 32ste jaarvergadering der nederlandeche botanische Vereeniging, gehouden te Leiden, den 20sten Juli 1878.
Nederl. kruidk. Arch., *Dl*. III, *St*. 2, 1879, *pag*. 214—258.

...... Bericht über die 17te Versammlung des preussischen botanischen Vereins zu Allenstein am 6 October 1878.
Schriften Königsberg, 1879, *pag*. 103–144.

...... Société cryptogamique de France.
Revue mycolog., *Vol*. I, 1879, *pag*. 95.

Botanica applicata.

Pharmaceutica. — Toxicologica.

Abbot. On Viburnum prunifolium.
Boston medic. Journal, *No*. 14, 1878.

Aguiar, J. M. De. Araroba—Goa powder von Andira ararobaabstammend.
Pharm. Journ. et Trans., 3rd *Ser.*, *No*. 473, *pag*. 72.
c. Archiv d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 561.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

Albertoni. Ueber die Wirkung und Zusammensetzung des Jaborandi.
Mitth. kgl. physiokrat. Akademie Siena, *No*. 1.

Allen. Eine Vergiftung durch den Genuss eines Brodpuddings aus alten, etwas verschimmeltes Brod bereitet.
Apoth. Zeitung, 14ter *Jahrg.*, *No*. 2.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 63.

Alt. Carobablätter (Jacaranda procera *Sprgl.*).
Pharm. Journ. and Trans., *Vol*. X, *pag*. 387.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 311.

Altamirano, **F**. Leguminosas indigenas medicinales. Andira excelsa *H.B.* — Astragalus reptans et A. strigulosus. — Atecuyxtl (Rhynchosia precatoria *H.B.*). — Axixcoxahuiluzpatli (Galega?). — Cacalaca (Mimosa). — Catecu (Mimosa catechu *L.*). - Catzotl (Dolichos tuberosus). — Cececpatli (Medicina fria). — Coatli (Viborquia polistachia *Ortega.*). — Coatli 2a (Eisenhardtia amorphoydes *H.B.*). — Coen o

Coentic (Dolichos palmatilobus *DC.*). — Cochizpatli; Cochizquilitl. (Hortaliza soporifera.). — Colorin de peces (Piscidia erythrina *L.*). — Curuqua (Caesalpinia vexicaria *M. Alt.*) — C. echinata *L.* — Chalia (Hymenea sp.? *M. Alt.*). — Chamolxochitl (Poinciana pulcherrima *L.*). — Chatalhuich (Cassia brasiliana *Lam.*). — Chipillin (Crotalaria sp.?). — Etl (Phaseolus sp.?). — Ezquahuitl (Pterocarpus sp.?). — Haba (Faba vulgaris). — Haba de la costa (Etada gigalobium *DC.*). — Hoaxin (Cassia esculenta *L.*). — Hoitzquahuitl (Hematoxilon campechianum *L.*). — Hoitziloxitl (Myrospermum Pereirae *Royle*). — Hoitzmamaxalli (Acacia cornigera *DC.*). — Hoixachinquahuitl (Acacia albicans *Kunt*). — Jara amarga (Lupinus albus *L.*). — Limoncillo („Dalca citriodora" *Willd.*). — Meliloto (Melilotus officinalis *L.*). — Mizquitl (Inga circinalis). — Nacazcolotl (Caesalpinia coriaria *Willd.*). — Ojo de venado (Dolichos urens *L.*). — Pica-pica (Mucuna pruriens *DC.*). — Pinahuihuiztli (Mimosa sensitiva *L.*). — Quamochitl (Mimosa unguis-cati *L.*). — Quapatli (Poinciana?). — Quahayohuachtli (Cassia fistula *L.*). — Quauhxonequillin (Inga spec.?). — Retama del pais (Cassia laevigata *Willd.*). — Sen (Caesalpinia exostemma *F. M. J.*). — Tepehoaxin (Cassia acapulcenses *H. B.*). — Tamarindo (Tamarindus occidentales *L.*). - Tecopalquahuitl pitzahuac (Copaifera officinalis? *L.*). - Tlalcacahoatl (Arachis hypogaea *L.*) — Tzinacan cuitlaquahuitl (Mimosa lacifera). — Tzompanquahuitl (Erythrina coralloides). — Xcantiris (Acacia farneciana *L.*). — Xuiquilitlpitzahoac (Indigofera tinctoria *L.*). — Yerba de la vibora (Myriadenus tetraphyllus *DC.*). — Yolochiachitl (Psoralea glandulosa *L.*). —
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 396.
d. *Naturaleza, Tom.* IV, 1877–79, *pag.* 89—139; *Revista cientif. pag.* 25—26.

Altmann. A gyön gyösi Ka've. (Der Kaffee von Gyongyös). Samen von Lupinus angustifolius als Kaffeesurrogat in Ungarn in den Handel gebracht. Enthält Theobromin.
Földmiveltesi Erdekeink, Budapest, 7ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 46.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 334.

Anderson, **J.** Report on the supposed poisonous properties of Jowar.
Journ. agric. and hort. Soc. of India, Calcutta, Vol. VI, *part* 1.

André, **E.** L'Eucalyptus globulus et M. Ramel.
Illustr. hortic., 1879, *pag.* 40.

Anton, **C.** Die Giftgewächse Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz.
In 8°. *Neu-Ulm, Stahl,* 1879.

Apéry et **Bonkowski.** Falsification du lycopode.
Journ. Soc. pharmac. Constantinople, Vol. I, *No.* 7.

Ascherson, **P.** Botanisch-ethnographische Notizen aus Guinea. Aus Aufzeichnungen von Thonning, 1828—1829.
Zeitschr. f. Ethnologie, 1879, *pag.* 231—258.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312.

—— Ueber die von Dr. Nachtigal aus Bornu mitgebrachten Keimlinge von Boscia senegalensis *Lam.* (Kumkum).
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 3
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 476.

—— Algarrobilla (Hülse von Balsamocarpon brevifolius *Clos*).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 15.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 500.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 335.

Ascherson, **P**. Ueber die Wirkung der Frucht von Sideroxylon dulcificum auf die Geschmacksnerven.
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag*. 30.

Atherden. Californische Droguen: Rhamnus purshiana: — Berberis aquifolium; — Eriodictyon californicum.
Americ. Journ. of pharm., *Vol*. LI, 1879, *pag*. 164—168.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 546—548.

Auerbach, **L**. Perubalsam gegen Pruritus.
Deutsche medic. Wochenschr., 5ter *Jahrg.*, *No*. 33—35.

Avena. Sulla pulvere di kousso del commercio e sol'kousso di recente preparato.
L'Incorrag, *Giorn. chem. e. sc. uffini d'industr. e. d. arti Napoli*, *Anno* VI, *fasc*. 8, 1879.
c. Allgem. medic. Centr.-Zeitung.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 655.

Axon, **W**. **E**. **A**. The poisonous qualities of the yew.
Proc. Manchester, *Vol*. XVIII, 1879, *pag*. 67—70.

Badia. Nuevas applicaciones del sulf. de quinina empleado en esto forma. Contrib. a la medicat. hipodermica.
Encicl. medic.-farm. Barcelona, *No*. 3, 1879.

Baelz. Paracotoin.
Pharm. Centr.-Halle, 1879, *pag*. 79.

—— Paracotoin gegen Cholera.
Pharm. Zeitung.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag*. 76.

Bailen. De quelques troubles organiques, attribuables à l'usage immodéré des asperges.
Gaz. méd. de l'Algérie, *Tom*. XXIV, 1879, *pag*. 61—65.

Baillon, **H**. Sur quelques plantes à curare.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1879, *pag*. 230—232.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 76; 511.

—— Nouvelles observations sur les plantes à curare.
Adansonia, *Tom*. XII, 1879, *pag*. 368—381.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 76.

—— Sur l'écorce de Josse (Nauclea inermis *Baill*. — syn. Uncaria inermis *Willd*. — N. platanocarpa *Pl*. — Platanocarpum africanum *Hook. fil*. — Stephegyne africana *Walp*. — Cephalanthus africanus *Reichb*. —).
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom*. XXX, 1879, *pag*. 24—27.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312.

Baker, **J**. **G**. Die Zwiebeln von Buphane toxicaria *Herb*. eines der hauptsächlichsten Ingredienzen des Pfeilgiftes der Buschmänner.
Journ. of Bot., *Vol*. VIII, 1879, *pag*. 125.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312.

Balfour. Notice on Rheum palmatum var. tanguticum.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol*. XIII, 1879, *pag*. 21; 345.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 313.

Ballaine. Cultivation of the castor-oil bean.
New Remedies, 1879, *pag.* 279.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 313.

Bancroft. Pituri and tobacco. *With fig.*
Queensland philos. Soc., 1879, 15 *pag.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 313—314.

Barker. Ueber die Anwendung von Jaborandi und Pilocarpin bei Behandlung puerperaler Albuminurie und Eclampsie.
Memorabilien, 24ster *Jahrg.*, 1879, *Heft* 3.

Baroffio. La gelsemina e la pilocarpina nella pratica oculistica.
Giorn. medicina milit., *Anno* XXVI, 1878, *No.* 6—10.

Bartholow. Notes on the action of pilocarpine.
Cincinn. Lancet, *decbr.* 1878.

Bean, R. B. On treatment of tetanus by calabar beans.
Practitioner, *march* 1879, *pag.* 192.
c. Med. Record London, 1879, pag. 160.

Belohoubek, A. Ueber den böhmischen Thee. *Mit* 1 *Taf.*
Arch. mikr. a zbozizn, *Vol.* I, 1879, 34 *pag.*

Bentley et **Trimen**. Medicinal plants. Parts 33—40.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 255.

Bérenger-Féraud. Sur l'emploi de l'écorce de la tige de grenadier contre le taenia inerme.
Bull. thérapeut. médic. et chirurg., *Tom.* XCV, 1878, *livr.* 9; 10.

Berg, O. Pharmaceutische Waarenkunde oder Pharmakognosie des Pflanzen- und Thierreichs. Neu bearbeitet von Prof. A. Garcke. *In* 8°. XXX *und* 696 *Seit. Berlin.*
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 14—15.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 477. R. Kemper.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 67.

Bernbeck, C. Digitalis-Blätter.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 506.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 495.

Bernelot-Moens. Overzicht van de uitkomsten der gedurende de jaren 1876 en 1877 verrichte scheikundige analyses van Java-kina-bast.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl.-Indië, *Dl.* XXXVIII, 1879, *pag.* 18—22; 34—36.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314.

—— Overzicht van de uitkomsten der gedurende het jaar 1878 verrichte scheikundige analyses van Java-kina-bast.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl.-Indië, *Dl.* XXXIX, 1879, *pag.* 60—69.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314.

Biddle, C. J. Podophyllin.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 580.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 382.

Binz. Die Wirkung des Kaffee.
Arch. f. exper. Path. u. Pharmac., *Bd.* IX, *pag.* 31.
c. Med. Record London, 1879, pag. 287.

Birnbacher, A. Ueber Anwendung von Eserin und Pilocarpin bei Augenkrankheiten.
Mitth. Ver. d. Aertze in Steiermark, 15ter *Jahrg.*

Blankenhorn. Smilax glauca.
Amer. Journ. of pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 298.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314.

Bochefontaine et **Mourrut.** Wirkung des Extract. conii macul.
Répert. de pharm., 1879, *pag* 14.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 271.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag, 33—34.

Boegehold, E. Pilocarpin bei Uraemie.
Deutsche medic. Wochenschr., 5ter *Jahrg.*, *No.* 26.
Memorabilien, 24ster *Jahrg.*, 1879, *Heft* 2.

Bohm, C. Fr. Ueber die Wirkungen des aetherischen Absinthöls. Inaugural-Dissertation. *In* 8°. 69 *Seit. Halle a/S.*, 1879.
d. *Zeitschr. Ges. Naturwiss.*, *Bd.* IV, 1879, *pag.* 637—705.

Bonnefond, A. Emploi thérapeutique du pin mugho.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 739—741.

Bosisto. Eucalyptus und ihre Eigenschaften.
Oest. bot. Zeitschr., 1879, *pag.* 368—372; 403—408.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 404.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314.

Boutet. Falsification du safran.
Répert. de pharm., 1879, *pag.* 468.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314.

Boyveau. Ueber ein unechtes Bittermandelöl und die Mittel, dasselbe von dem echten, aus den Steinkernen und dem Kirschlorbeer bereiteten Oele zu unterscheiden.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 453—454.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 354—355.
" Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 323.

Bran, W. Ueber Verfälschung des Crocus.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 500—501.

Brander, W. Verfälschung des Crocus durch gefärbte Stengelchen von Carex capillaris.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 506.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 496.

Bridges. Poisoning by strichnine.
Med. Journ. Chicago, *janry* 1879.

Brown. Poisoning by oil of chenopodium
Maryland med. Journal, *novbr.* 1878.
c. Med. Record London, 1879, pag. 287.

—— Emetin aus dem Bodensatz von Vin. ipecacuanhae.
Pharm. Journ. and Trans., 1878, *septbr.*
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 247—248.

Brunn. Pilocarpin bei Uraemie.
Deutsehe medic. Wochenschr., 1879, *No.* 5—10.

Brunton, **L.** et **Pye**, **W.** On the physiological action of the bark of Erythrophleum guinense, generally called casca, cassa, or sassy-bark.
In fol. 31 *pag. London*, 1878.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 809—816. Th. Husemann.

Bubnoff. On the physiological and therapeutical effects of Adonis vernalis.
St. Petersburg. medic. Wochenschrift, *No.* 27, *Jan.* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 71; 501.

Buchheim, **R.** Ueber pharmacognostische Systeme.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 481—519.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 314.

Burdel. Chinoïdin als Fiebermittel.
Med. and surg. Repert., *octbr.* 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 280.

Burg, **van der.** Duboisin.
Nieuw Tijdschr. v. Pharm. in Nederland, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 365.

Buttin, **L.** Sur l'extrait de cigue.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, *pag.* 167—173; 179—181.

—— Réflexions sur l'ipécacuanha et l'émétine alcaloïde.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, *pag.* 205—208.

Cadeat. Sur l'influence du pneumogastrique et l'action de la digitaline sur les mouvements du coeur chez les Squales.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1136—1138.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 704.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 164.
" Rev. scientif., 8me Année, 2e Sem., 1879, pag. 1195.

Caminhoa, **J. M.** Catalogue des plantes toxiques du Brésil. Traduit du portugais par Rey. *In* 8°. 47 *pag. Paris*, 1870.
Journal de thérapeutique, 1879.

Carpenter, **W.** Expériences faites sur différents insectes avec la poudre des fleurs de Pyrethrum roseum.
Americ. Naturalist.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom. IV, 1879, pag. 270.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 518.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314.

Carson. On Fucus vesiculosus in the treatment of obesity.
Lancet, 25 *octobre*, 1879.
Brit. med. Journ., *july* 1879, *pag.* 117.
c. Med. Record London, 1879, pag. 399; 491—492.

Caspari. Ueber die Anwendung des Perubalsams.
Medic. Zeitung, 1879.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 239—240.
Deutsche medic. Wochenschr., 5ter *Jahrg.*, *No.* 6.

Catillon. De la préparation de l'extrait de seigle ergoté, dit ergotine de Bonjean.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 313—318.

Caussé, **S. d'Albi** et **Bergeron**, **G.** Contributions à l'étude de l'empoisonnement par la strichnine. *In* 8°. *Paris*, 1878.

Cavazzini. On the action of digitaline on the circulation.
Annales d'Omodei, *No.* 245, 1878, *pag.* 115.
c. Med. Record London, 1879, pag. 160—161.

Cema. Action of Thevetia xcotti.
Med. Times Philadelphia, 7 *june* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 422.

Chaplain. Case of strychnia poisoning.
Med. Record London, 1879, *pag.* 422.

Chevallier et **Baudrimont**. Dictionnaire des altérations et falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales, avec l'indication des moyens de les reconnaître. Cinquième édition. *In* 8°. *Avec* 259 *fig. Paris, Asselin et Cie.*, 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 469—470.

Christy, **T**. New commercial plants. *London*. 1878. (Huile de chaulmugra extraite du Sem. Gynocardia odorata. — Urostigma Vogelii. — Bassia latifolia).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 183.

Clerc. Sur quelques plantes médicinales de l'Oural moyen.
Bull. Soc. oural. Amat. sc. nat., *Ekaterinbourg*, *Tom.* IV, *No.* 3, 1878, *pag.* 51—102.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 315.

Colasanti. Sull'azione fysiologica del curaro.
Atti Accad. med. Roma, *Anno* IV, *fasc.* 3, 1878.

Collier, **P**. Chinasaures Chinin zu hypodermatischen Injectionen.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 71.

Comère, **J**. Essai des ipécacuanhas.
Union pharm., *mars* 1879.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, *pag.* 187—188.

Conroy. Fucus vesiculosus gegen Fettleibigkeit.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *pag.* 433—435.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 315.

Cooke, **M. C**. Salep.
Roy. hort. Soc., 13 *may* 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 635.

Corradi, **A**. Ueber das Pilzgift.
Ann. Univ. di medez., *No.* 243.

Coulier. Feuilles du Henné et de l'Indigo argenteum employé en Perse pour teindre les cheveux, la barbe et les ongles.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 51.

Couty et **Lacerda**, **de**. Sur l'origine des propriétés toxiques du curare des Indiens.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 719—722.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 212—213.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 499.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 928.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 339.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 454.
" Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 21.

Couty et **Lacerda**, **de**. Comparaison de l'action de divers curares sur les muscles lisses et striés.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 794—796.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 499.

—— Sur un curare des muscles lisses.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1034—1037.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 499.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 618.

—— Sur un nouveau curare, extrait d'une seule plante, le Strychnos triplinervia.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 582—584.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 928.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 339.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 357.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 212.

—— Toxicité du Caladium bicolor.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 720.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 299.

Cressles. Sur l'Aspidium marginale; son emploi comme vermifuge.
Union pharmaceut., 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 271—272.

Crèvaux, J. Observations fournies par un voyage dans l'Amérique équatoriale (Curare).
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1023.

Crowet et **Noel**. Plantes du pays dont les vertus bienfaisantes sont propres à soulager et guérir nos maux et nos maladies. *In* 12°. 297 *pag.* *Namur*, 1880.

Crowther. On Capsicum in extreme cases of delirium tremens.
Lancet, 1879, *pag.* 118.
c. Med. Record London, 1879, pag. 68.
„ Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 404—405.

Dannenberg, **E**. Nachweis des Colchicins in gerichtlichen Fällen.
Zeitschr. anal. Chemie, 1879, *pag.* 129—130.

Dassein. Extract of stigmata of indian corn used in the diseases of the bladder.
Gaz. des Hôpitaux, 1878, *No.* 147.

Dawosky. Lupulin und extr. humuli lupuli.
Memorabilien, 24ster *Jahrg.*, 1879, *Heft.* 2.

—— Tannin bei Lungenblennorrhöen.
Memorabilien, 24ster *Jahrg.*, 1879, *Heft* 2.

Deprez. Extractum cannabis indicae.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* L, 1878, *pag.* 518.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 465—466.

Dick, **R**. Ueber den Werth des Secale cornutum und Ergotin für die geburtshülfliche Praxis. *In* 8°. *Bern*, 1878.

Dieterich, **E**. Gummi-resinae via humida depuratae.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 18—19.

Ditl et **Vintschgau**. Variations in the time of physiological reaction under the influence of wine, coffee and morphia.
Arch. f. Physiol., *Bd.* XVI, 1879, *pag.* 316—407.
c. Med. Record London, 1879, pag. 150.

Dobie. On aconite in pneumonia.
Practitioner, 1879, *pag.* 401.

Donde, J. Die Rinde des Matallo.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 392—394.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 552—553.

Dotto-Scribani. Processo per determinare la quantita di acido nitrico che contiene un agro di limone del commercio.
Gazz. chimic. ital., 1878, *fasc.* 10.

—— Citronensaft mit Salpetersäure verfälscht.
Gazz. chimic. ital., 1878.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 139.

Douglas, J. Verbreitung und Varietäten der indischen Rosen, und die Darstellung des Rosenwassers und des Rosenöles.
Monit. scientif., 3me *Sér.*, *Tom.* IX, 1879, *pag.* 903.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 931.

Doux, C. Le. The influence of quinine on silk-worms.
Bull. Soc. d'acclimat. Paris.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 50.

Dragendorff, G. L'écorce de Mongumo, importée de Madagascar.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* IX, *No.* 458, *pag.* 816.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 97.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 346.

—— Ueber Kandykzwiebeln und Rhabarber.
Sitz.-ber. Dorpat, 1877, *pag.* 48.

Dragendorff et **Stahre**. Ueber die Samen der Paeonia peregrina.
Unters. pharm. Instit. Dorpat.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 412—438; 531—553.

Drouot. On the diuretic action of Scilla maritima.
Thèse. Nancy, 1878.
c. Med. Record London, 1879, pag. 184.

Dufau. On the stigmata of maïs in diseases of the bladder.
Courier médical, *may* 3 *and july* 12 1879.

Dunstan et **Dimmock**. Das Malzextract als Medicament.
Brewers Guardian, *Vol.* IX, *pag.* 82.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 252.

Duroriez. Intoxication digitalique.
Union médic. Paris, *Tom.* XXVII, 1879, *pag.* 991—996.

Dusart et **Chapoteaux**. Note sur un nouveau mode de traitement des plantes antiscorbutiques.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 463—465.

Dyer, W. T. Thiselton. Hoang-nan a supposed remedy for leprosy (Strichnos gautherina).
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 35.

Dymock. Notes on indian drugs. Acanthodium spicatum *Delile*. — Alangium Lamarckii *Thw*. — Allamanda Aubletii. — Apium graveolens *L*. — Aristolochia longa *L*. et A. rotunda *L*. — Artemisia sternutatoria. — Barleria Prionitis *L*. — Batatus paniculata. — Blumea aurita. — Calotropis gigantea *R.Br*. — C. procera *R. Br*. — Carissa corundas *L*. — Citrullus vulgaris *Schrad*. — Cordia latifolia. — Croton oblongifolius. — Datura alba *Rumph*. — D. fastuosa *L*. — Doronicum scorpioïdes. — Ecballium elaterium. — Euphorbia neriifolia *L*. — Ferula galbaniflua *Boissier*. — Glossocardia Bosvallea *DC*. — Guizotea oleifera *DC*. — Herpestes Moniera. — Hippion orientale — Ipomoea turpethum *R. Br*. — Justicia Ecbolium *L*. — Leonotis nepetaefolia *Br*. — Nardostachys jatamansi *DC*. — Nyctanthes arbor tristis *L*. — Ophioxylon serpentinum *L*. — Pastinaca grandis. — Phyllanthus emblica *L*. — Plumbago zeylanica *L*. — Rubia cordifolia *L*. — Slevogtia orientalis *Griseb*. — Solanum Jacquini *L*. — S. indicum *L*. — Spilanthes oleracea *L*. — Strychnos colubrina *L*. — S. potatorum *L. fil*. — Tricholepis procumbens. — Vitex. —
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 401.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* IX, X.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 316—318.

Dymock, **V**. Ueber die Sarcocolla, der getrocknete Saft der Penaea mucronata *L*. und P. sarcocola *Berg*.
Pharm. Journ. and Trans., 1879, *pag.* 735.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 221—222.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 220—221.

Eckhard, **F**. Beiträge zur Pharmacologie der Opiumalkaloïde.
Beitr. z. Anaton. und Physiol. Giessen, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 133.

Enderlein. Geölter Reis.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 185.

Erdmann, **J**. Altes und neues über den Kaffee.
Aus allen Weltheilen, 1879, 7tes *Heft*.

—— Das Gift im Tabak.
Natur, 1879, *No.* 10.

Evans. Cinchona rubri fluid as a remedy for drunkeness.
Med. Record London, 1879, *pag.* 290.

Fagart. Digitalis.
Archiv. génér. de médecine, *décbre.* 1878.

Farquharson. On evil effects of arnica.
Brit. med. Journal, *febr.* 1879, *pag.* 223.
c. Med. Record London, 1879, pag. 158—159.

Filatow, **P**. Das Infus der Sonnenblume (Helianthus annuus) als Mittel gegen Febris intermittens.
Med. Wochenschr. St. Petersburg.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 623—624.

Filehne, **W**. Zur Morphinwirkung.
Sitz.-ber. Erlangen, 1879, *pag.* 47—48.

—— Einfluss des Morphins auf der Athmung.
Arch. f. experim. Pathol., *Bd.* X, *pag.* 442—476; *Bd.* XI, *pag.* 45—64.

Fleischmann. Physiologische Wirkung des Terpentinöls.
Centr.-bl. für med. Wissensch., Januar 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 234—235.

Flückiger, F. A. Opiumprüfung.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 431.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 337—341; 349—354.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 494—495.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 319.

—— Pharmacognostische Umschau in der pariser Ausstellung und den londoner Sammlungen.
d. *Archiv d. Pharm., Bd.* XIV, 1879, *pag.* 1—43; 97—136.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 319; 338.

Förster, A. Deutschlands Giftpflanzen mit naturgetreuen Abbildungen. Zwölfte Aufl. *In* 8°. *Langensalza*, 1879.

Forsyth, A. Bitter herbs.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 586.

Frazer, T. R. The pituri poison of Australia (Duboisia Hopwoodii *F. v. Müller*), its physiological and active principle.
Proc. r. Soc. Edinburgh, 1878—80, *pag.* 200—202.

Fraude, G. Ueberchlorsäure ein neues Reagens auf Alkaloïde.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 1558.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 314.

Fristedt, R. F. Ueber Cacao.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 494—499.

Frommüller. Scoparin und Sparteïn als Diuretica mit subcutaner Verwendung.
Memorabilien, 23ster *Jahrg., Heft* 12.
Pharm. Journ. and Trans., 3th *Ser., Vol.* IX, 1879, *pag.* 1060.

—— Scillin, Scillipicrin und Scillitoxin: Antreibung der Diurese auf subcutanem Wege.
Memorabilien, 24ster *Jahrg., Heft* 6.

Fronmüller et **Baelz.** Recherches sur les propriétés de l'écorce de coto et de ses principes actifs.
Zeitschr. gerichtl. Medic. Wien.
Bullet. génér. de thérapeut., 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 361—363.

Fuchs, J. Herbarium pharmaceuticum: 140 einheimische officinelle Pflanzen, mit beigegebenem pharmakognostischen Texte enthaltend und insbesondere für den Unterricht von Teronen zu empfehlen.
Wien, 1879 (*Spitalgasse*, 31).

Gage, C. T. Structure and adulterations of powdered capsicum.
New remedies, 1879, *pag.* 227.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 319.

Gasquet. On the action and uses of belladonna.
Practitioner, 1879, *pag.* 324.

Geerts, **A. J. C.** Les produits de la nature japonaise et chinoise comprenant la denomination, l'histoire et les applications aux arts, à l'industrie, à l'économie, à la médicine etc., des substances qui dérivent des trois règnes de la nature et qui sont employées par les Japonais et les Chinois. *In* 8°. *Yokohama*, *C. Lévy*, 1878.

Gehe. Oleum Gynocardiae (Chaulmugra-oil) von Gynocardia odorata.
Gehe's Handelsbericht.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 270.

—— Duboisinum sulfuricum.
Gehe's Handelsbericht, 1879.
c. Pharm Centr. Halle, 1879, pag. 214—215.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 566—568.

Geheeb. **A**. Tschuking oder Zerechtit stammt nicht von Ubyaea Schimperi sondern nach Oliver von Artemisia abyssinica.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 226—227.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 319.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 933—934.

Gelder, **H. van**. Beiträge zur gerichtlich-chemischen Untersuchung auf Alkaloïde.
Haaxman, *N. Tijdschr. v. Pharm. in Nederland*, 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 331—334.

Gerrard, **A. W.** Extraction of pilocarpine.
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 475.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 326.

Gerrard. Pituri oder Pitchere.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 66.

Gintl. Das echte deutsche Geraniumöl und das französische Ol. palmae rosae werden durch Destillation der Blätter und Blüthen von Pelargonium Radulae gewonnen.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag* 268.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 24.
c. Jahresber. Chem., 1879, pag. 941.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 374.

—— Das sogenannte algerische Rosenöl stammt von Pelargonium roseum und P. odoratissimum.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 268.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 24.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 941.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 374.

—— Das türkische Geraniumöl (rose-ol) ist das aetherische Oel von Andropogon Pachnodes.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 268.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 24.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 941.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 374.

Glith, **F.** J. K. König's Droguerie-, Specerei- und Farbwaaren-Lexikon u. s. w. Achte durch die neuesten Erfahrungen bereicherte und vermehrte Auflage. *München*, *C. Kaiser*, 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 302—304. T. F. Hanausek.

Gouin. Nota acerca de los curados de culebra, recogida en Tuxpan.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877—79, *pag.* 43—47; *Revista cientif.*

Gorkom, **K. W. Van.** De scheikundige samenstelling en de therapeutische waarde van de kinabasten.
Verslagen Amsterdam, *Dl.* XIV, 1879, *pag.* 216—231.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 319.

Goss. Silphium laciniatum und S. perfoliatum.
d. *Drugg. Circular and chem. Gazette, june* 1878.
c. Yearbook of pharm, 1879, pag. 157.
„. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 319.

—— On the effects of an everdose of Gelseminum sempervirens.
Med. Record London, 1879, *pag.* 422.

Govaerts, **C.** Blätter von Juglans regia und deren Extract.
Journ. pharm. d'Anvers, 1879.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 561—562.

—— Blätter von Juglans regia im October zu sammeln.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, 1879, *pag.* 25.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 931.

Greene, **F. V.** Chamaelirin aus Chamaelirium luteum (Helonias dioica).
Amer. Journ. of pharm., *Vol.* L, 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 83—85.

Greenish, **H.** Bidara Laut (Strichnos ligustrina?).
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, 1879, *No.* 468, *pag.* 1013.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 267—278.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 336; — 2te Abth., 1879, pag. 319—320.

Grosschopff, **C.** Geölter Weizen. — Geölte Getreidefrüchten.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 173—174.

Gubler. Sur l'origine et la fabrication du curare.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 271—273.

—— Quelques propriétés thérapeutiques de la duboisine.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 168—169.

Gundrum. Veratrum viride.
New preparations, *Detroit*, *Vol.* III, 1879, *pag.* 53.

Häckel. Unschädlichkeit giftiger Pflanzen für gewisse Nager.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, 1879, *No.* 470, *pag.* 1055.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 268.

Hager, **H.** Reaction des Orängenblüthenwassers.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 153.

—— Geölte Früchte. — Geölter Weizen. — Geölter Reis.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 156—157.

—— Ueber Lebensmittelverfälschungen und deren Beurtheilung. Untersuchung der in der Hauswirthschaft gebräuchlichsten Gewürze, des Kümmels, Anis, Fenchels, der Gewürznelken, des englischen Gewürzes, Pfeffers, Zimmts, der Muskatnuss, Muskattblüthe etc. *Mit Fig.*
d. *Pharm. Centr. Halle*, 1879, *pag.* 84—88; 98—101; 111—114; 122—125; 129—132; 141—146; 154—156; 161—164; 169—172.

—— Sudankaffee (Gurunüsse, Samen von Parkia africana [Ingla biglobosa]).
Pharm Centr. Halle, 1879, *pag.* 208.

Hager, H. Zur Prüfung des chinesischen Thees.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 257—259.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 428.

—— Algenhaltiges Wasser als Trinkwasser.
d. *Pharm. Centr. Halle*, 1879, *pag.* 267—269.

—— Ein Beispiel aus der Praxis der freien Pharmacie. — Veilchenpulver. Powder of root of violet.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 247.

—— Vicerin; Vicerinsäure aus der Rinde der Wurzel von Remigia ferruginea *DC.* (Cinchona ferruginea *St. Hil.*).
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 12.

—— Lignum Nyssae, Tupeloholz. Tupelostifte.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 49.

—— Kaffee und Kaffeefälschungen.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 201—204; 208—213.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 366—367.

—— Perubalsam mit Benzoë verfälscht.
d. *Pharm. Centr. Halle*, 1879, *pag.* 297—300; 305—307.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 251.

—— Vergiftung durch Strychnosrinde (Cort. strychni).
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 319.

—— Vergiftung durch Arnica.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 335.

—— Ueber die Verfälschung des Perubalsams.
d. *Pharm. Centr. Halle*, 1879, *pag.* 347—348.

—— Mit Schwefelkohlenstoff verfälschtes aetherisches Senföl.
d. *Pharm. Centr. Halle*, 1879, *pag.* 363—365.

—— Chininum crudum. Chinetum. Quinetum. Quinium. Chinium. Extractum polychrestum chinae.
d. *Pharm. Centr. Halle*, 1879, *pag.* 338—341.

—— Eine Vergiftung von mehreren Nutzthieren durch Strychnin.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 399.

—— Gelseminum und Gelsemininum.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 432.

—— Oxygeniovoren als Arzneistoffe. Pyrogallussäure ein Gift.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 457—459.

—— Notizen über Granatwurzelrinde und Punicin (Pelletierine).
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 406.

—— Saponin als Arzneistoff?
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 431—432.

Hamm, W. Von. Der Fieberheilbaum. Zweite vollständig umgearbeitete Auflage. *Wien, Faesy und Frick*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 42.

Hansel, R. Port Natal Arrow-root. *Mit Fig.*
Americ. Journ., of pharm., Vol. XLIX, 1877, *pag.* 102.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 9—10.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 320.

Hardung, O. Oleum aethereum von Eucalyptus globulus.
Handelsblatt d. Chem. Zeitung, 1879, *No.* 6.
c. Arch. d. Pharm, Bd. XIV, 1879, pag. 455.

Hardy, E. et **Gallois, N.** Examen de diverses substances provenant de l'Exposition de la république de Salvador. — Écorce de Copalchi. — Écorce de Chichipate. — Pseudo-quina gris. — Guaco rond de Armenia et de Caluco. — Écorce de Sicahuite. — Pseudo-quina gris de Cuscatlan. — Pseudo-quina vernicosa de Santa-Anna. — Racine de Zambrano. — Racine de Tamagas. — Écorce de Caraco. — Pseudo-quina Chichipate. — Sangredo. — Écorce de Copalchi de Atancos. — Méchoacan de San Andres. — Pseudo-quina gris de Sonsonata. — Pseudo-quina gris de Guasapa.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 663—665.

Harrison, T. Hellebore powder.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 697.

Hasselt, Van. Eene bijdrage tot de kennis der afkomst van het curare.
Proc. Verb. Amsterdam, 1879—80, *No.* 1, *pag.* 2—3.

Hartzen, S. A. De. Eucalyptus globulus.
Gazette internation. Bruxelles, septbr. 1876.
c. Naturaleza, Tom. IV, 1877—79, pag. 19; Revista cientif.

Heckel, E. Rôle des alcaloïdes toxiques dans les végétaux. Action de la strichnine sur les mollusques gastéropodes.
Comité méd. pharm. Marseille.
Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, *pag.* 38—42.

Hellmann, A. Ph. Pharmaceutischer Almanach. Kalender für die Apotheker Oesterreich-Ungarns. Neue Folge. Fünfter Jahrgang. 1880.
Wien, Perles, 1879.

Hendess. H. Die gebräuchlichsten Volks-Arzneimittel aus dem Pflanzenreiche. Gemeinverständliche Belehrung über 200 Volks-Arzneimittel, deren Abstammung, Einsammlung, Zubereitung und Wirkung, nebst genauen Vorschriften zur richtigen Anwendung derselben. Ein Volksbuch nach eigenen Erfahrungen zusammengestellt. *Winterthur, Westfehling*, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 710. Jahn.

Henning. On Rhus toxicodendron.
Cincinnati Lancet, 1879, *pag.* 217.
c. Med. Record London, 1879, pag. 441.

Herrera, A. Algunas rectificaciones a la memoria de Dr. F. Altamirano: „Leguminosa indigenas medicinalis".
Naturaleza, Tom IV, 1877—79, *pag.* 139—140.

Herrick. Ergot in black vomit.
Med. and Surg. Journ. New Orleans, No. 6, 1878.

Hesse, O. Chininprobe.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 407.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 272.
„ Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 71.

Hesse, O. Essai de la quinine et de la quinidine (conquinine).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 407.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 559—561.

—— Bemerkungen zu Hrn. Rice's Mittheilung über China-Alkaloïde.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 106.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 4—5.

Hessling, J. B. Ueber einige Antidote des Strychnin. Inaugural-Dissertation. *Göttingen*, 1877.

Hétet, F. Sur les principes qui donnent au Sarracenia purpurea ses propriétés thérapeutiques.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 185.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 318.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 668.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 574.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 233.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 530—531.
" Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 84.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 934.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 165.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 236—237.
" Archiv d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 457—458.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 299.
" Union pharmac., octobre 1879.

Heyer, G. Die Pflanzengifte.
Neue Blatt, 1880, *No.* 5.

Hildebrandt, J. M. Ueber Drachenblut.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 408.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 155.

—— Das Pfeilgift der Ost-Afrikaner.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 408.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 155.

Hille. Fowls poisened with pumpkinseeds.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 471.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 1046.

Hinze, H. Zwei Fälle von auffallend günstiger Wirkung des Pilocarpin als Wehen erregendes Mittel.
Deutsche medic. Wochenschr., 5ter *Jahrg., No.* 36—38.

Hirsch, B. Weiteres über „Balsamum antharthriticum indicum".
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 27—47.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 945—946.

Hitchman, W. On the value of Belladonna.
Brit. medic. Journ., 1879, *pag.* 68.
c. Med. Record London, 1879, pag. 60.

Hixon, C. Slippery elm-bark for tapeworm.
Ohio medic. Recorder, 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 100.

Hoglan, Ph. Estimation of morphia.
Amer. Journ. of pharm., Vol. LI, *pag.* 541.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 319—320.

Holden, **E.** Gelseminum for hectic.
Med. Record New-York, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 202.

Holmes, **E. M.** Catalogue of the collections in the Museum of the pharmaceutical Society of Great Britain. *London*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 38.

—— Falsche Sumbulwurzel ist die Wurzel von Dorema armeniacum mit Moschus parfümirt.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *No.* 441, *pag.* 479.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 459.

—— Falsche Calabarbohnen.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *No.* 441, *pag.* 479.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 460.

—— Myrtus Chekan *Spreng.*
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Tom.* IX, 1879, *pag.* 653.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 935.
„ Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 331—332.

—— On Audira araroba, the tree yelding the so-called Goa-powder.
Linn. Soc. London, 28 *novbr.* 1879.
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 123.

—— Notes on some japanese drugs.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *pag.* 3—5; 21—23; 101—103; 201—203; 261—262.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 320—322.

—— Botanical origin of Damiana (Turnera aphrodisiaca).
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *pag.* 439.
c. Bot. Jahresber. 2te Abth. 1879, pag. 320.

—— Ueber Calabarbohnen (Physostigma venenosum *Bath.*).
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, 1879, *No.* 463, *pag.* 913.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 300—301.
„ Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 266.
„ Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 305—306.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 320.

Howard, **Phoebus**, **Planchon**, **De Vry**, **Weddell** etc. Verhandlungen der „Subdivision de quinologie" des botan. Congresses zu Amsterdam, 1877. *Leiden*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 322.

Höyges. The physiological action of capsicum.
Arch. f. exp. Path. u. Pharm., *Bd.* IX, 1878, *pag.* 414.
c. Med. Record London, 1879, pag. 287.

Husemann, **T.** Zur Vergiftung mit verdorbenen Nahrungsmittel.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 370—372.

Huseman, **Th.** Zwei neue Arzneiformen für indische Chinarinden.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 321—323.

—— Chloral und die Krampfgifte.
d. *Arch. der Pharm.*, *Bd.* XV, 1879, *pag.* 481—508.

—— Producte des gefaulten Maïs.
Arch. der Pharm., *Bd.* XV, 1879, *pag.* 348—350.
c. Med.-chir. Rundschau, 20ter Jahrg., 1879, pag. 176.

Husson, C. Le café, la bière et le tabac. Étude physiologique et chimique. *In* 18°. *Paris*, *Asselin et C[ie]*, 1879.
Répert. de pharm., 1879, *pag.* 205—211.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 323.

Hyatt, E. S. Fruit and diarrhoea.
Liverpool daily post.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 161.

Jacobs, J. Ueber Melia Azedarach.
Amer. Journ. of pharm., 1879, *pag.* 443.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 484—485.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 382; — 2te Abth., pag. 323.
„ Pharm. Journ. and Trans., Vol. X, No. 483, pag. 245.

Jahn. Cretisch-Hopfenöl.
Archiv der Pharm., *Bd.* XV, 1879, *pag.* 1.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 448.

Jaillard. Ueber die Verfälschung des Geraniumöles und deren Erkennung.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 410.
Wochenschrift für Oel- und Fetthandel, 31ster *Jahrg.*, *pag.* 242.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 126—127.
„ Chem. Zeitung, 1879, pag. 465.

Jarmersted, E. Von. Ueber das Scillaïn.
Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmacol., *Bd.* XI, 1879, *pag.* 22.
c. Medic. Record London, 1879, pag. 442.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 355—356.

Jobert, C. Sur l'action physiologique des Strichnées de l'Amérique du Sud.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 646—647.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 928.
„ Bot. Jahresber., 1879, pag. 339.
„ Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 468.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 213—214.

Jobert. Falsifications du maté. — Comment on peut les reconnaître.
Répert. de pharm., 1879, *pag.* 64.
c. Journ. de thérapeutique, 1879.
„ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 524—525.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 323.

—— Sur la préparation du curare.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 685—686.

—— Curare.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *pag.* 322.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 323.

Johanson, E. Gefälschter Safran.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1879, *pag.* 609—612.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 756.

Johnson. Baptisia tinctoria, ein Specifikum bei Typhus.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 438.

Johnston, J. F. W. The waters of rivers and of marshy and swampy places are clarified by introducing the nuts of strychnos potatorum.
Chemistry of common life.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 25.

Jorissen, **A**. Réactions nouvelles permettant de caractériser de très-faibles quantités de morphine.
Bull. Acad. Belgique, *Tom.* XLVIII, 1879, *pag.* 526—529.

Keidel, **J. J. A**. Ueber die physiologische Wirkung des Conessin. Inaugural-Dissertation. *In* 8°. *Göttingen*, 1878.

Keith, **M. C**. On potato-eating as a cause of diphtheria.
Brit. med. Journal, *march* 1879, *pag.* 407.
c. Med. Record London, 1879, pag. 222.

Kier, **H. M**. Yerba santa (Eriodyction californicum).
Pacific medic. and surg. Journal., *San Fransisco*, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 451.

King. **G**. On the source of the winged cardamom of Nepal.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 410.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 324—325.

Kingzett, **C. T**. The eucalyptus and the pine considered in relation to their sanitary properties.
Meeting social science Congress Manchester.
c. Journ. of Science., Vol. I, 1879, pag. 766—767.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 183.

Kleinwächter. Pilocarpinum muriaticum in der geburtshülfliche Praxis.
Archiv f. Gynäk., *Bd.* XIII, *pag.* 442.
Med.-chir. Rundschau, 19ter *Jahrg.*, *pag.* 918.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 89.

Klencke, **H**. Illustrirtes Lexicon der Verfälschungen der Nahrungsmittel und Getränke, der Colonialwaaren und Manufacte, der Droguen, gewerblichen und landwirthschaftlichen Producte, Documenten und Werthzeichen und die Erkennungsmittel ihrer Echtheit und Fälschung. Zweite vermehrte und umgearbeitete Auflage, mit vielen in dem Text gedruckten Abbildungen. *Leipzig*, *J. J. Weber*, 1878.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 43—46.

Klinger, **F**. Pharmaceutischer Taschen-Kalender fur 1880. 17ter Jahrgang.
Wien, *C. Fromme*, 1879.

Knapp. On eserine in glaucoma.
Arch. of ophthalm. and otology, *Vol.* VIII, *No.* 1.
c. Med. Record London, 1879, pag. 69—70.

Knapstein. Sind Morphin und Atropin Antidoten?
Berl. klin. Wochenschrift, 1878, *No.* 47; 52.

Kobert. Physiologische Wirkung von Adonis vernalis.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* IV, 1879, *pag.* 459.

Köffler, **A**. Gerbsäure mit sauren Pflanzensäften gegen Diphtheritis.
Klin. Zeitung, 1879.
Apoth. Zeitung, 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver , 1879, pag. 346—347.

Köhler. Podophyllin gegen Gallenstein und Stuhlretardation.
Gazeta lekarka, 1878, *No.* 16.
Allg. med. Centr.-bl., 1878, *pag.* 94.
Med.-chir. Rundschau, 19ter *Jahrg.*, *pag.* 907.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 89.

Komanos. On the use of Myrobolanes in dyssentery.
Berlin. klin. Wochenschrift, 1879, *No.* 1.

Königshofer, O. Jaborandi and pilocarpin in reference to its effects upon the eye.
Med. and Surg. Journ. St. Louis, novbr. 1878.
c. Med. Record London, 1879, pag. 151—152.

Kovatsch, W. Bemerkungen über die Wirkung des Extract. Castaneae vescae gegen Keuchhusten (Pertussis).
Med. Centr. Zeitung, 1879.
Memorabilien, Bd. CXXIII, 1878, *No.* 12.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 412—413.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 357—358.
" Med. Record London, 1879, pag. 147.

Kowalewski. Atropin-Psychosis.
Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, Bd. XXXVI, *Heft* 4.
c. Med. Record London, 1879, pag. 505—506.

Kraus. Ueber einige falsche Ipecacuanha-Sorten.
Sitz.-ber. Halle, 1879, *pag.* 9—11.

Kröger, F. Ueber Strichnin und Chloral. Inaugural-Dissertation. *In* 8°. *Göttingen*, 1878.

Lacaille, A. Sur les différents Geums normands et leurs propriétés médicales.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 140—145.

Lajoux, H. et **Grandval, A.** Nachweis des Strychnins im Gehirne.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, *pag.* 164—166.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 374.

Lale Deb, A. Hedysarum gangeticum in dissentery.
Indian med. Gazette, march 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 185.

Lanessan, G. L. De. Manuel d'histoire naturelle médicale. Première partie. — Botanique. *In* 18° *de* 720 *pag. Avec* 450 *fig. dans le texte.*
Paris, O. Doin, 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 364—368.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 20—21.

Lanzi. Un caso di tenia guarito coi semi di zucca.
Atti Accad. medic. Roma, Anno V, *fasc.* 2, 1879.

Lapelin. Cedronsamen. Semen Sinabae cedronis.
Revist. settim. di med. e chir., 1879.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 434—435.

Lapuyade, L. Hygiene of the potato.
Revista de Canarias.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 256.

Lavallée, A. Sur des indispositions assez graves occassionées par le voisinage du Rhus ambigua *Lavall.* cultivé dans les pépinières sous le nom d'Ampelopsis japonica *Hort.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 630—631.

Lebaigne. Vergiftungsstatistik Frankreichs.
Répert. de Pharm.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 413.

Lebaigue. Dell'uso dell'eucalitto nella terapia, nel remboscamento e nelle costruzioni.
Ann. chimic. applic. alla medec., ottobre 1879.

Lebbey. Extract of the stigmata of indian corn and of pimento.
Mouvem. médic., janv. 1879.

Lemos. Ocimum basilicum ein Wurmmittel.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 343.

Lerchen. Hydrastis canadensis.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 113.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver, 1879, pag. 319—320.

Leonhardi. Falsification de l'huile essentielle de fenouil avec l'essence d'anis
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, *pag.* 531—532.

Levinstein, E. Die Morphiumsucht. Eine Monographie. Zweite Auflage.
Berlin, A. Hirschwald, 1879.

Liebermann. Chrysarobin.
Wiener med. Wochenschr., 1878, *No.* 44.
Med.-chir. Rundschau, 19*ter Jahrg., pag.* 938.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 318.
„ Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 87.

Lilienfeld. Death caused by excess in eating green fruit.
Memorabilien, Bd. XXIII, *No.* 12.

Lindo, D. Alkaloïdreactionen.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 412.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 276—277.

Lockwood, E. Notes on the Mahwa tree (Bassia latifolia).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 434.
c. Americ. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 156.

Lockwood, C. B. Nitrate of pilocarpin in syphilis.
Med. Times and Gaz., april 1879, *pag.* 422.

Lockwood. Verbesserte Medicin aus Malzextract.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 670—671.

Loisch, Th. Tetanus toxicus nach Genuss von Pilzen.
Wiener med.-chir. Centr.-bl., 1877, *pag.* 25—26.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 542.

Long, V. Viscum album, ein wehenerregendes Mittel.
Allg. medic. Centr. Zeit.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 110.

Longo, De. Action de l'asparagine et de l'acide succinique sur l'organisme.
Zeitschr. physiol. Chemie, Bd. I, *pag.* 213.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 474.

Luerssen, C. Medicinisch-pharmaceutische Botanik. Handbuch der systematischen Botanik für Botaniker, Aertzte und Apotheker. Band I. Kryptogamen. *In* 8°. XII *und* 657 *Seit. Mit* 181 *Holzschnitten. Leipzig,* 1878.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 413.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 59. dBy.
„ Archiv der Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 379—381. F. A. Flückiger.

Luerssen, C. Medicinisch-pharmaceutische Botanik. Neunte Lieferung (oder Bd. II. 1, Phanerogamen). *Leipzig*, *H. Hässel*, 1879.

Lutaud. On the toxic and other disadvantages of atropine colyria. *Soc. médicine Paris*, 23 *novbr*. 1878.
c. Med. Record London, 1879, pag. 174—176.

Lyon. Poisoning by Cryptostegia grandiflora. *Indian med. Gazette*, *march* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 288.

Mader. Injections of colchicin in sciatica. *Krankenhausber. d. Rudolf-Stiftung*, *Wien*, 1878.

Marchand, **L**. De l'utilité de l'étude des cryptogames au point de vue medico-pharmaceutique. *Broch. in* 8°. 15 *pag*. *Bruxelles*, 1879. *Journ. de micrograph.*, *Tom*. III, 1879, *No*. 3.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 32.

Marchesetti, **C. De** Di alcune piante usate medicalmente alle Indie orientali. *Bull. Soc. adriat. sc. nat. Triest*, *Vol*. IV, *No*. 1.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 334—336. M. Prichoda.

Marino. On subcutaneous injection of ergot in neuralgia. *Gazz. clinic. Palermo*, 1878.

Martin, **G**. Japanischer Zimmt. *Americ. Journ. of pharm.*, 1878. *Pharmacist and Chemist*, 1879, *pag*. 79.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 156.

Martin, **St**. Écorce d'une rhamnée connue au Mexique sous le nom de Ramneas. — Ceanothuz ou bois Carbière aux États-Unis, — Palo Mabi aux Antilles françaises. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom*. XXIX, 1879, *pag*. 164.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth. 1879, pag. 327.

—— Sur le curare. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom*. XXX, 1879, *pag*. 58—59.

—— Sur des plantes médicinales exotiques: Evenocarpus setigerus. — Satia Tabernix montana. — Batiator. — Kola ou Gourou. — Téli. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom*. XXIX, 1879, *pag*. 54.

—— Eine Lycopodiumverfälschung. *Bull. génér. thérapeut.*, *mars* 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 279.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 380.

—— Falsification du quinquina. *Bull. génér. de thérapeut. médic. et chirurg.*, *Paris*, *Tom*. XCVI, *livr*. 7, 1879.

Masing. Vergleichende Untersuchung der wichtigsten Handelssorten des arabischen Gummis und seiner Surrogate. *Arch. d. Pharm.*, *Bd*. XV, 1879, *pag*. 216—234.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 325.

Masoif et **Bruylants**. Recherches expérimentales sur l'action physiologique des essences d'aspic, de lavande, de marjolaine et de romarin. *Bull. Acad. Bruxelles*.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 288—290.

Massu. Sull' oleo di croton tiglio.
Ann. chemica appl alla medicin. Milan, 1879, *gennajo*.

Matlack. On asparagin.
Amer. med. and surg. Reporter., 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 439.

Matthés, G. Der Balsam. antharthrit. indicum.
Memorabilien, 24ster Jahrg., *5tes Heft*.

Mattison, R. V. Opium smoking among the Celestials.
d. *Journ. of Science, Vol*. I, 1879, *pag*. 346—350.

Maw, G. Ueber den Zuckerahorn.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag*. 23—24.

Meehan, T. Solidago odora als Theepflanze (Blue mountain tea).
Americ. Journ. of pharm., *Vol*. LI, 1879, *pag*. 377.
Arch. d. Pharm., *Bd*. XV, 1879, *pag*. 560.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 325.

Meidinger. Bemerkungen über künstliches Vanillin.
Badische Gewerbe-Zeitung, 1879, *pag*. 243.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 460—461.

Merck, E. Neue Scilla-Präparate.
Pharmac. Zeitung, 1879, *pag*. 295.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 564—565.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 286.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 355.

—— Salicylsaures Physostigmin oder Eserin.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 472—473.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 230.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 316.

—— Bericht über neuere und ältere Praeperate. Aloin. — Physostigminium salic. cryst. — Scillapraeparate. — Scopirin. — Sparteïn.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag*. 335—341.

—— Spartium scoparium. Scoparin. — Sparteïn.
Pharm. Post, *12ter Jahrg*., *pag*. 147.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag*. 493—494.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol*. IX, *No*. 470, *pag*. 1060.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 461.
" Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 460—461.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 380.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 338—339.

—— Apomorphin.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag*. 65.

Messer. On a inquiry into the reputed poisonous nature of the arrows of the South Sea islanders.
Journ. antropol. Institute London, *Vol*. VII, 1878, *pag*. 209—211.

Millet. On the treatment of wounds of the joints with powdered aloës.
Rev. médic. franc., *No*. 30, 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 307.

Milroy. On gurjun oil in the treatment of leprosy.
Med. Times and Gaz., 1879, *pag*. 643.

Minorsky, R. A. Volksgesundheit und Volksmedicin.
Das alte und neue Russland, 1879, *pag.* 232—256.

Mohr. Notes on Alstonia, australian fever bark.
Americ. Journ. of pharm., 1879, *pag.* 403.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth. 1879, pag. 325.

Moinet. Use and abuse of tea, coffee etc.
Pharm. Journal, *No.* 444.

Möller, J. Japanische Galläpfel.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 330—331.

Möller, C. Arzneistoffe aus der Meerzwiebel: Scillipikrin, Scillitoxin, Scillin. *Inaugur. Dissertation.*
Medic. Neuigkeiten, 1879.
Apotheker Zeitung, 1879, *No.* 24.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 290—291.

Möller. Ueber Linaloëholz.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CXXXIV, *pag.* 460.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 325.

Monteiro. Araroba gegen Hautkrankheiten.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, 1879, *No.* 455, *pag.* 755.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 173.

Moore, J. B. Conservation des huiles essentielles.
Pharmacist, 1878, *pag.* 227.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 190—191.

Morgan, E. Yew berries poisonous.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 695.

Moritz. Ueber einige Präparate des Gelsemium sempervirens.
Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmacol., *Bd.* XI, *Heft* 4.

Mosler. Eucalyptus-Oel gegen Diphtherie.
Klin. Wochenschrift Berlin, *Mai* 1879.

Mourrut. Sur l'action du bromhydrate de cicutine.
Journ. de thérapeutique.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 342—343.

Müller, P. Ueber die Wirkung des Pilocarpins auf den Uterus.
Verhandl. Würzburg, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 1—8.

Murray, J. Papaya juice.
Med. Record London, 1879, *pag.* 226.

Neale, R. Poisoning by atropia collyria.
Med. Record London, 1879, *pag.* 421.

—— On the digestive powers of the papaya juice.
Brit. med. Journal, 1879, *pag.* 498.
c. Med. Record London, 1879, pag. 222.

Nicholson. On Agrimonia eupatoria in taenia and scorbutics.
Med. Times and Gazette, *septbr.* 1879, *pag.* 367.
c. Med. Record London, 1879, pag. 438.

Nikitin, **W.** Physiologische Wirkung der Sclerotinsäure, des sclerotinsauren Natriums und des Mutterkorns.
Rossbach's pharm. Unters., *Bd.* III, *Heft* I, 1879.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, pag. 118—120; 461.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 536—537.

Offenberg. Curare in hydrophobia.
Allg. medic. Centr. Zeit., 1879, *No.* 57.
c. Med. Record London, 1879, pag. 307.

Oglialora, **A.** Teucrium fruticans.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 417.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 325—326.

Ord. Codeia in diabites mellitus.
Med. Times and Gazette, 1879, *pag.* 39.
c. Med. Record London, 1879, pag. 68—69.

Oré. Note sur l'empoisonnement par l'agaric bulbeux (phalloïdes).
Actes Acad. Bordeaux, 41me *Année*, 1879, *pag.* 269—273.

Ott, **J.** et **Wood**, **F. G. B.** Sweat centres, the effect of muscarin and atropin in them.
Journ. of physiol., *Vol.* I, 1879, *No.* 1, 5.

Pallen. Hypodermics of coffee in cases of morphia vomitings and opium poisoning.
Med. Record New-York, 1878, *No.* 25.
c. Med. Record London, 1879, pag. 50—52.

Palmer, **J. A.** Poisoning by mushrooms.
Monit. scientif., *janvier* 1879.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 137.

Parker, **R. H.** Ueber die Myrrhe, ihre Zusammensetzung und Verunreinigungen.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 2 *aug.* 1879, *pag.* 81.
c. Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, pag. 444—449; 451—452.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 507—512.

Parsons, **D. J.** Sanguinaria canadensis gegen Rhus toxicodendron.
Pharmacist, 1878, *pag.* 214.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 198.

—— On the toxic effects of linseed-meal.
Brit. med. Journal, *may* 1879, *pag.* 773.

—— Cota bark in diarrhoea of children.
Med. Record New-York, *octbr.* 1878.
Practioner, *janry* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 145.

Parsons, **H.** Trennung und Erkennung der Alkaloïde.
New Remed., *Vol.* VIII, *No.* 5, *pag.* 153.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 260—262.

Paschkin, **H.** Zur näheren Kenntniss einiger minder bekannter Blätter. I. Folia Patchouli des Handels. *Mit Abbild.*
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 415—420.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 326.

Paschkin, H. Zur näheren Kenntniss einiger minder bekannter Blätter. II. Henna-Blätter und Pulow (von Lawsonia alba). *Mit Abbild.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879, *pag.* 433–437.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 326.

—— Zur näheren Kenntniss einiger minder bekannter Blätter. III. Blätter von Liatris odoratissima (*Willd.*) einer in den feuchten Niederungen Nordamerika's bes. Florida's häuffigen Composite. *Mit Abbild.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879, *pag.* 481—484.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 326.

—— Zur näheren Kenntniss einiger minder bekannter Blätter. IV. Kraut von Eupatorium ayapana *Vent.* (Compositae), im trop. Amerika und beiden Indien, Mauritius, Java.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 495—496.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth. 1879, pag. 326.

—— Zur näheren Kenntniss einiger minder bekannter Blätter. V. Blätter von Angrecum fragrans *P. Th.* der bekannten Orchidee. — Folia Faham, Thé bourbon. *Mit Abbild.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879, *pag.* 496--498.
c. Bot Jahresber., 2te Abth. 1879, pag. 326.

Pasqua. Storia, produzione e commercio della gomma mastice in Scio.
Bollet. consolare (*Minist. p. gli aff. ester. ital*), *Roma*, *Vol.* XV, *fasc.* 9, 1879.

Pasquali. Sull'azione echolica della pilocarpina.
Atti Accad. medic. Roma, *Anno* V, *fasc.* I, 1879.

Paul: Holmes et **Pasmore.** Report on the exhibits connected with materia medica, pharmacy, chemical industry etc. in the Paris Exhibition 1878. *London* 1879.
Pharm. Journ. and Transact.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 326—327.

Paul, C. Sur les propiétés purgatives de la graine de ricin.
Journ. de thérapeutique.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 526–527.

Paulack. Infusum ipecacuanha.
Pharm. Zeitung, 1879.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 343—344.

Peckolt, Th. Myroxylum peruiferum *L. fil.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879, *pag.* 49—57; 145—151; 426—430; 441–443; 457–461.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 350–351.

—— Carica Papaya *L.* und Papayotinum.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879. *pag.* 361–367; 373—380.
c. Med. Record London, 1879, pag. 477–478.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 931—933.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. X, 1879, pag. 343; 383.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 327.

Pellagri, G. Recherche de très-petites quantités de morphine.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 353.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* X, 1877, *pag.* 1384.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 197—198.

Penzoldt. Quebracho und seine günstige Wirkung bei Dyspnoe.
Sitz.-ber. Erlangen, *Heft* XI, 1878–79, *pag.* 77—80.

Peter. On the use of agaricum in the night-sweats of consumptive patients.
Bull. génér. de thérapeutique, *No.* 6, *mars* 1879.

Petermann, A. Sur la présence des graines de Lychnis githago (nielle) dans les farines alimentaires. *In* 8°. *Avec fig. Bruxelles, F. Hayez*, 1879.
Bull. Acad. Belgique, *Tom.* XLVIII, 1879, *pag.* 158—166.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 343.

Petit, A. Sur un procédé de dosage rapide de la morphine dans l'opium.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 159—162.
d. *Répert. de pharm.*, 1879, *pag.* 101.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 468.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 320.

Petri, J. Zur Nachweisung des Mutterkorns.
Zeitschr. f. anal. Chem., 1879, *pag.* 211.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXII, 1879, pag. 285—286.

—— Nachweis von Mutterkorn im Mehle auf spectroscopischen Wege.
Zeitschr. f. anal. Chem., 1879, *pag.* 211.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 252.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 1134.

Petrowitsch, M. Der Rosmarin in Dalmatien und dessen Verwendung.
Natur, 1879, *No.* 51, 52.

Pettenkofer, M. Von. Hygienic influence of plants.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 398.

Petzoldt, Fr. Sur le Quebracho.
Journ. des connaiss. médic., 24 *juillet* 1879.
Pharm. Journ. und Trans., *Vol.* X, 1879, *pag.* 50.
c Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 449—450.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 327.

Phené. On the sanitary results of planting trees in towns.
Soc. science Congres, *Manchester.*
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 579

Pitois, E. Jaborandi et pilocarpine: étude physiologique et thérapeutique.
In 8°. 84 *pag. et* 4 *pl. Paris*, *Parent*, 1879.

Planchon, G. Tobal (racine ayant l'odeur caracteristique des Alliacées).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 456.

—— Sur un faux ipécacuanha.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 456—457.

—— Sur des produits végétaux intéressants: Caïnza (racine du Securidara volubilis) Estoraque de l'Amérique du Sud (résine), etc.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 165.

—— Sur le thé vert.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 450.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 327—328.

—— Du Melaleuca paraguayensis et de son action thérapeutique.
Acad. de médecine Paris, 15 *avril* 1879.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 94—95.

Planchon, G. et **Martin**, St. Écorce de palo mabi.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, *pag.* 408—414.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 327.

Playfair. Der Eucalyptus in Algerien.
Americ. Journ. of pharm., 1878, *pag.* 312.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 93.

Podwissotzki, Von. Beiträge zur Kenntniss des Emetins.
Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmocol., Bd. XI, *Heft* 4.
Medic. Record London 1879, *pag.* 442.

Poehl, A. Untersuchung der Blätter von Pilocarpus officinalis (Jaborandi) in pharmakognostischer und chemischer Beziehung. *In* 8°. 61 *Seit. Mit* 6 *microphotograph. Bilder. St. Petersburg*, *Böttger und Schneider*, 1879.
c. Pharm. Zeitung, 1879, pag. 718.
" Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 421—423.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 328.

—— Die Pharmacie auf der Pariser Weltausstellung 1878. *In* 8°. 49 *Seit. St. Petersburg.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 328.

Poincaré. Sur les effets des inhalations d'essence de térébenthine.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 958—959.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 152–153.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 515.
" Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1879, pag. 1123.

Porte. Contributions à l'étude du Cassia alata.
Journ. de thérapeutique.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 272—273.

Postans. Eine verbesserte Methode der Ergotindarstellung.
Pharm. Journ. and Trans., septbr. 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 183.

Power. Eine Reaction auf Emetin.
Pharm. Journ. and Trans., 1877.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 75.
" Journ. pharm. d'Alsace-Lorraine, 1878, pag. 150.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 41.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 327.

Prescott, A. B. Rhamnus Purshiana.
Amer. Journ. of pharm., 1879, *pag.* 165.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 328.

—— Purification of strychnine.
Yearbook of pharm., 1879, *pag.* 97.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 336.

—— Morphiometric processes for opium.
Pharm. Journ. and Trans., Vol. X, *No.* 477, *pag.* 128; *No.* 480, *pag.* 182.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 320.

Prevost, J. L. Note relative à l'action physiologique du bromhydrate de conine.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 180—182.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 116.

Prideaux. On the use and action of hyoscyamine.
Lancet, *octbr*. 1879, *pag*. 540.
c. Med. Record London, 1879, pag. 438.

Pruckmayr. Pumpkin as an emetic.
Med.-chir. Centralbl., *No.* 3, 1879.

Prunier. Recherches sur les meilleurs dissolvants de la cinchonine. — Application à l'essai des quinquinas.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 135—139.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 378.

Pusch. Infusum ipecacuanha.
Pharm. Zeitung, 1879, *No.* 53; 56.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 150.

Putzeys, **F.** et **Romiée**, **H.** Mémoire sur l'action physiologique de la gelsémine. *In* 8°. 80 *pag.* *Avec* 7 *tabl.* *Bruxelles*, *F. Hayez*, 1878. *Vide Rep. Tom.* VII, 1878, *pag.* 419.
c. Gel. Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 809—816. Th. Husemann.

Raab, **E. P.** Preparation of castor oil.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *No.* 489, *pag.* 362.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 348.

Read. Sabal serrulata (S. levistona? *Feay*: Saw Palmetto: Säge-Zwergpalme.).
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* LI, 1879, *pag.* 169—171.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 548—551.

Reed. Statice caroliniana.
Amer. Journ. of pharm., 1879, *pag.* 442.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 327.

Regel, **E.** Medicinkräuterbau.
Gartenflora, 1879, *pag.* 245—246.

Regel, **K.** Mittelniederdeutsches gothaer Arzneibuch. *Gotha*, *Engelhard-Reyher*, 1873.
c. Gartenflora, 1879, pag. 214—217.

Rein, **J.** Ginseng und Kampfer.
Sitz.ber. Marburg, 1879, *pag.* 24—34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 315; 329—330.

Réné. Physiological notes of nicotine. *Thèse. Nancy*, 1878.
c. Med. Record London, 1879, pag. 183—184.

Rennard, **E.** Terpentinöl als Desinfectionsmittel.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 1—10.

Reppler. Poisoning with saponin.
Centrallblat, 1878, *No.* 52.

Reijnauld. Notes on the effects of the leaves of Antiaris.
Gaz. médic. de Paris, 1878, *No.* 52.

Reynolds, **R.** et **Bothamley**, **C. H.** Ueber eine Reaction des Orangenblüthenwassers.
Pharm. Journ. and Trans., 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 86—87.

Richardson, B. W. A wonderful discovery: Atropa mandragora.
Brisbane Courier.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 107—109.

Riche, A. Les produits pharmaceutiques à l'Exposition universelle.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, *pag.* 587—600. — *Tom.* XXX, *pag.* 84—92.

Ringer et **Moreshead.** On the physiological action of narcissia, an alkaloïd obtained from the bulb of the common daffodill (Narcissus pseudonarcissus).
Journ. of physiol., Vol. I, 1879, *No.* 1.

Ringer; Sidney et **Murrel, W.** On the antagonism between pilocarpine and the extract of Amanita muscaria.
Journ. of physiol., Vol. II, 1879, *pag.* 135.
c. Med. Record London, 1879, pag. 455.
» Nature, Vol. XX, 1879, pag. 451.

—— Gelsemium sempervirens.
Lancet, 1877.
Centr. Zeitung für Kinderklinik, 1878.
Med.-chir. Rundschau, 20ter *Jahrg., pag.* 27.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 263—264.

Robins, R. The action of brucia on the motor nerves.
Med. Times Philadelphia, Tom. IX, 1879, *pag.* 228.

Romanis, R. The dorian is a large capsular fruit with four or five loculamenta etc.
Nature, Vol. XX, 1879, *pag.* 362.

Rossbach. Ueber die feinsten Giftproben.
Verhandl. Würzburg, Bd. XIV, 1879, *pag.* IX; *Sitz.-ber.*

Rosenthal. Ueber neue Droguen.
Allgem. med. Centr. Zeit., 1878, *No.* 103.

Ross, R. Death to fungi.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 27.

Roth, C. W. Herbarium pharmaceuticum. Plantae medicinalis in Germania sponte nascentis et in hortis. Tom. I, II, III, IV. Systema naturalis. *Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. Echte (Prov. Hannover)*, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 356.

Rothe, T. Om febergummitraaect.
Geogr. Tidsskrift, Kjöbenhavn, 1878.

Rothrock. Notes on economic botany of the western United States.
d. *Geogr. Exped. v. Wheeler* (1871—75) *der Ver. St. westlich vom* 100 *Meridian.*
c. New Remedies, 1879, pag. 232—235.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 330—331

Saffray. Les remèdes des champs. Herborisations pratiques à l'usage des instituteurs, des ecclésiastiques et de tous ceux qui donnent leur soins aux malades. Première partie: octobre à mars. — Deuxième partie: avril à septembre. 4me *Édition. Deux vol. in* 378 *pag. et* 166 *fig. Paris*, 1880.

Sagot, **P.** Recherche des plantes très-vénéneuses par l'essai sur les têtards des batraciens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 420.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 549.

Sasezki, **N.** Beiträge zum klinischen Gebrauch des Pilocarpinum muriat.
Med. Wochenschrift St. Petersburg, Bd. IV, 1879, *pag.* 41—43.

Saundby. On codeia as a sedative.
Brit. medic. Journal, april 1879, *pag.* 546.
c. Med. Record London, 1879, pag. 222.

Saunders, **W.** Insect powder.
Americ. Journ., Vol. XIII, *pag.* 572—575.

—— Das persische Insectenpulver besteht aus den Blüthen von Pyrethrum carneum und roseum. Das viel wirksamere dalmatinische aus den Blüthen von P. cinerariaefolium.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* X, 1879, *pag.* 23.
c. Jahresber. Chemie, 1879, pag. 936—937.

Sayre, **L. E.** Conspectus of organic materia medica and pharmaceutical botany. *In* 12°. 323 *pag. Philadelphia*, 1879.

Schaer, **E.** Ueber das Betelkauen der Asiaten.
Naturf. Ges. Zürich, 3 *Febr.* 1879.
c. Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, pag. 261—263.

Schauta. Pilocarpinum muriaticum in der geburtshülfliche Praxis.
Wiener med Wochenschrift, 1878.
Med.-chir. Rundschau, 19ter *Jahrg., pag.* 626.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 282.

Schlickum, **O**. Lateinisch-deutsches Special-Wörterbuch der pharmaceutischen Wissenschaften, nebst Erklärung der griechischen Ausdrücke, sowie einem Autoren-Register der Botanik. Zum Gebrauche bei sämmtlichen Pharmakopoen, den Hager'schen Manuale pharmaceuticum und anderen pharmaceutischen wie botanischen Schriften und Floren.
Leipzig, F. Günther, 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 206.

Schmidt. Paracotoïn (aus der Paracotorinde) gegen Darmcatarrh.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, *pag.* 877—878.

Schmitz, **G**. Wirkung des Pilocarpin. muriat. auf den Haarwuchs.
Berlin. klin. Wochenschr., 1879.
Med.-chir. Rundschau, 20ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 258.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 461.

—— A new effect of pilocarpine.
Berlin. klin. Wochenschr., No. 4, 27 *Januar* 1879.

Schomburgk, **R.** On the uvari: the deadly arrow-poison of the Macusis, an indian tribe in british Guiana. *In* 4°. 18 *pag. Adelaide*, 1879.
Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1879, *pag.* 339.
c. Belgique hortic, 1879, pag. 305—306.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 331; 508.

Schramm, **J.** Pilocarpin gegen Eclampsia.
Centr.-bl. für Gynäkologie, 21 *Juni* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 325.

Schtschepotjew, N. Selbstständige Contraction der Herzspitze, Veränderungen der Muskeln und der weissen Blutkörperchen unter dem Einfluss von Chinin.
Pflüger's Archiv, Bd. XIX, 1879, *pag.* 53—66.

Schulzer von Muggenburg. S. Vergiftungsfall durch Clavarien (Clavaria stricta).
Flora, 1879, *pag.* 385—391.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 533.

Sclater, J. W. On insects destroyed by flowers.
Entomol. Soc. London, 2 *april* 1879.
c. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 595.

Seguin. Efficacity of aconit in trigemenal neuralgia.
New-York medic. Journ., 1878, *No.* 6.

Sell. On tincture of Caulophyllum and other remedies for dilating the cervix.
Med. Record New-York, 25 *janry* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 186.

Service, J. Some points connected with the physiological action of pilocarpin.
Journ. of anat. and physiol., *april* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 279.

Shull, D. F. Erythroxylon coca.
Drugg. Circul. and chem. Gazette, *octbre* 1879.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, 1879, *pag.* 408.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 331- 332.

Siemers, Frau. Der frisch ausgequetsche Milchsaft von Euphorbia prostrata *Ait.* spanisch „Gollindrinera", ein wirksames Mittel gegen Schlangenbiss.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 157.

Sigler. Behandlung der Muttermale (Naevus) mit Crotonöl.
Medic. News, 1879.
Drugg. Circul. and chem. Gazette, *june* 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 445—446.

Simons. Hypodermic use of digitaline.
Journ. de thérapeuth., *No.* 2, 25 *janvier* 1879.

Skalweit. Untersuchung aetherischer Oele auf Verfälschungen.
Jahresber. Untersuchungsamt Hannover, 1878, *pag.* 29.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXII, 1879, pag. 93.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 358—359.

Smith. Poisoning by strychnine.
Med. Journal Chicago, 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 424.

Smith, W. Reactionen durch Einwirkung von Antimonchlorid auf die Alkaloïde.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 1422.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 314.
" Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 26.

Smith, J. Barke. Sur l'essai des quinquinas.
Year-book, 1878, *pag.* 550.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 557—559.

Spark, S. S. On aconite as therapeutical agent.
Practitioner, *march* 1879, *pag.* 196.
c. Med. Record London, 1879, pag. 160.

Squire, **B**. Das fette Oel der Stephanskörner gegen Krätze.
Pharm. Journ. and Trans., No. 361.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 89.

Stevenson, **W**. Falsification de la santonine.
Pharm. Journ., 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXX, 1879, pag. 532.

Strathearn. Bourdons empoisonnés par des fleurs.
English Mechanic.
c. Bull. Soc. Linn. Nord de la France, Tom IV, 1878—79, pag. 159.

Straus, **J** Contribution à la physiologie des sueurs locales: action et anatogisme locaux des injections hypodermiques de pilocarpine et d'atropine.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 53—56.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 284.

Stuart, **R**. An unknown narcotic plant.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 97.

Stumpf. Ueber die therapeutischen Verwendung der Sclerontinsäure.
Deutsches Archiv f. klin. Medic., Bd. XXIV, *Heft* 4, 5.

Sturrock. Sheep deed from eating the leaves of Rhododendrum ponticum.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, 1879, *pag.* CIX; *Appendix.*

Suin. Faits pour servir à l'étude des huiles narcotiques. *Thèse.*
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 64—66.

Summerlin. On damiana (Turnera aphrodisiaca).
Med. Monthly Virginia.
c. Med. Record London, 1879, pag. 103.

Swan et **Proctor**. Verfahren zur Darstellung narcotinfreien Opiums.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 412.

Symes. Taraxacum.
Pharm. Journ. and Trans., Vol. X, *pag.* 361; 374.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 332.

Tamassia, **A**. Atlante di tossicologica (Nomi dei veleni, e diagnosi). *In fol. Milano*, 1879.

Taube. Terpentindämpfe gegen Diphtherie und Croup.
Apotheker Zeitung, 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 347.

Taylor. Hydrangea Azisaï *Sieb.* et *Zucc.*
New Remedies, 1879, *pag.* 268.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 332.

Thierry. Three cases of poisoning with Veratrum viride.
Receuil de méd. vétérin., No. 20, 30 *octbre* 1878, *pag.* 1016.

Thomson, **W**. On the injurious effects of the air of large towns on animal and vegetable life, and on methods proposed for secuding salubrious air.
Soc. of Arts.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 157.

Tichborne. Atropinsalicylat.
Journ. de pharm. d'Anvers.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 290.

Tichomiroff, W. Leichte und sichere Methode der Erkennung der echten Theeblätter vermittelst des Mikroskops. *Moskau*, 1879.
Verh. 3te Vers. d. Aertze der moskauer Landstände.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 332.

Tirgalkian. Étude expérimentale sur la conine et ses sels. *Thèse inaugurale. Paris*, 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 153—156. J. L.

Treichel, A. Stechapfel gegen Asthma.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 127.

Trimen, H. On Balsamodendron Myrrha *Nees*. (The plants affording myrrh).
Linn. Soc. London, 3 *april* 1879.
c. Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 222—223.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 470.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 299—302.
" Pharm. Journ. and Trans., 1879, pag. 893.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 332.

Trourbetskoi. Eucalyptus amygdalina, die nützlichste Art.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1879, *pag.* 517.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 783.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 332.

Tubini et **Ansermino.** Sopra la saliva parotidea e sopra il sudore. Esperienze fatte sull uomo coll'estratto di jaborandi.
d. *Gazz. delle cliniche Torino*, 1878, *Aug.—Sept.*
d. *Ann. di chim. appl. alla medic.*, 1879, *pag.* 154.
c. Jahresber. Thier-Chemie, 1879, pag. 195—196.

Tucker. Tincture of thapsus.
Med. Journ. Chicago, *janry* 1879.

Tuloup. Étude historique de la grande ciguë et de son alcaloïde, la coniine; du bromhydrate de coniine, son emploi en thérapeutique. *In* 8°. 150 *pag. Paris*, 1879.

Veenhuijzen, J. C. Over Trychodesmium erythraeum, als bedwelmend op de visschen werkend.
Natuurk. Tijdschr. Neerl. Indie, *Dl.* XXXVIII, 1879, *pag.* 150—151.

Vianna, C. On the use of Araroba or Goa powder in the treatment of some cutaneous affections.
Gacet. med. de Lisboa, 1878.
Gazette médic. Paris, 27 *juillet* 1878, *pag.* 361.

Viaud-Grand-Marais. Note sur le vicha maroundou, les pilules de Tanjore, les pierres à serpents, et quelques végétaux employés dans les Indes contre les morsures envenimées. *In* 8°. *Nantes*, *Mellinet*, 1879.

Vielhaber. Bittermandelwasser.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 409.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 317.

Vigier, F. De l'Avenaria rubra (sabline rouge, Caryophyllées).
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 371—375.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 332.

Vincent, Ritt. Von. Ueber den Dämon des Hanfes.
Schriften Wien, *Bd.* XX, 1879, *pag.* 541—568.

Vogel, J. Mikroskopische Untersuchungen zur Prüfung von Nahrungsmitteln, Handelswaren und zu technischen Zwecken. *Mit Fig.*
c. Zeitschr. f. Mikrosk., 2ter Jahrg., 1879—80, pag. 179—192.

Vry, J. E. de. Sur le quinetum.
Union pharmaceut., 1879.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 330—331.

—— Zur Untersuchung und Unterscheidung der Chinaalkaloïden. Neue und alte Prüfungsmethoden des officinellen Chininsulfats.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 391—393.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 404—406.

—— Die Chinaalkaloïde der Chinarinden Indiens.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 138.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 269.

Vulpian. De l'action des substances toxiques dites „poisons du coeur" (Strophantus hispidus *DC.* - Muscarine) sur l'escargot (Helix pomatia).
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 1293—1297.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 763.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 236.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 22.

Waldmann. Étude pharmacologique des quinquinas de l'Inde. *Thèse.*
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 68—69.

Ward, L. F. The source of Damiana.
Virginia Medic. Monthly, 1876, *pag.* 49.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 333.

Wasowicz, M. D. Von. Aconitum heterophyllum *Wall.* in pharmacognostisch-chemischer Beziehung nebst einigen Bemerkungen über Tubera Aconitum japonici (Tsaou-woo).
Arch. der Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 193.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 323—324; — 2te Abth., 1879, pag. 316.

Wehr, H. Ueber Chloral und die Krampfgifte. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. *Göttingen*, 1877.

Weiss, J. Die Anwendung des Pilocarp. muriatic. im Kindesalter.
Memorabilien, 24ster *Jahrg.*, 1879, *Heft* 3.
Med.-chirurg. Presse Pesth, *No.* 2, 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 187—188.

Werker, L. Von. Vergleichende Wirkung von Eserin, Atropin und Duboïsin.
Klin. Monatsschr. f. Augenheilk., 1878, *pag.* 217.
Med.-chir. Rundschau, 19ter *Jahrg.*, *pag.* 830.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 87—88.

Wigand, J. W. A. Lehrbuch der Pharmakognosie. Mit besonderer Berücksichtigung auf die Pharmacopoea Germanica, sowie als Anleitung zu naturhistorischen Untersuchungen vegetabilischer Rohstoffe. Dritte vermehrte Auflage. *In* 8°. *Mit* 181 *Holzschnitten. Berlin*, *A. Hirschwald*, 1879.

Wiglesworth. On atropia in whooping-cough.
Lancet, *april* 1879, *pag.* 513.
c. Med. Record London, 1879, pag. 222.

Wilms Sr. Ueber Vergiftigung mit Aconitknollen.
7ter *Jahresber. westf. prov. Ver. f. K. u. Wiss. Münster*, 1879.

Wiss. Internal and external use of balsam of peru.
Deutsche Zeitschr. für prakt. Med., 1879, *No.* 34.
c. Med. Record London, 1879, pag. 102—103.

Wittmack, L. Ueber die pepsinartige Wirkung des Milchsaftes von Carica papaya.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 497—498.

—— Die Nutzpflanzen aller Zonen auf der Pariser Weltausstellung, 1878. Bericht, erstattet S.E. dem Minister für Landwirthschaft, Domänen und Forsten. *In* 8°. 112 *Seit Berlin*, *Wiegandt, Hempel und Parey*, 1879.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 123—124.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 333.

—— Anwendung des Saftes von Carica papaya gegen Keuchhusten.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 395.

—— Ueber eine für Deutschland neue Verfälschung des Kaffees durch die Samen von Cassia occidentales *L.*
Veröffentl. d. Reichsgesundheitsamtes, 1878, *No.* 51.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 435—438.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 284—285.

Wolfe. On the toxic effects of tea.
Med. Record London, 1879, *pag.* 398.

Wolff, C. H. et **Hoffmann**, E. Ueber den Nachweis von Mutterkorn (Secale cornutum) im Mehl.
Pharm. Zeit., 23ster *Jahrg.*, *pag.* 532; 726; 742.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 119—122.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 338.

Wood. Das giftige Alkaloïd Sophorin.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 425.
Americ. Journ. of pharm., 4th *Ser.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 283.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 82—83.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 316.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 147.

—— Zur Bereitung der Fruchtsyrupe.
Drugg. Circular, 1879, *pag.* 57.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 251.

Wurtz, A. et **Bouchut**, E. Sur le ferment digestif du Carica papaya.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 401—405.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 429.

Yeo, B. On Chaulmoogra oil in phthisis.
Practitioner, *april* 1878, *pag.* 241.
c. Med. Record London, 1879, pag. 222.

Yung, E. De l'action des principaux poisons sur les crustacés.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 183—184.

Yvon. Sur le dosage de la morphine dans l'opium. — Nouveau procédé d'évaluation.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 332—336; 445—450.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 321.

Zigarelli. Sulla virtu medicinale del tasso baccato.
Incorrag., Giorn. chim. e sc. aff. d'industr. e d. arti Napoli, Anno VI, 1879, *fasc.* 4.

B(erkeley), J. M. Poisoning by fungi.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 114.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 541—542.

—— A case of poisoning with fungi.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 50.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 541.

S(mith), W. G. A dangerous fungi (Paxillus involutus).
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 373.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 542.

...... Le Buchu, (Diosma betulina; D. serratifolia; D. crenulata) ses propriétés.
Annal. univers. d. medicin., 1878.
Union pharmaceut., septbr. 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 239—240.

...... Croton glandulosis.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 84.

...... Chaulmugrasamen und sein Oel (Gynocardia odorata *R.*).
d. *Arch. der Pharm., Bd.* XV, 1879, *pag.* 84—85.

...... Die Urinfärbungen nach dem Gebrauch von Rhabarber und Santonin.
Répert de pharm., 1879
Lyon médic., 1879.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 456—457.

...... Balsam de Gurjun (Wood-oil).
Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, *pag.* 459.

...... Evonymin, Iridin, Septandrin bei Leberkrankheiten.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., 1879, *No.* 466, *pag.* 988.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 267.

...... Das „Gummi" des Quebracho colorado (Loxopterigium Lorentz. *Grisebach*).
Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., 1879, *No.* 444, *pag.* 531.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 374—375.

...... Grindelia robusta gegen Rhus-Vergiftung.
New Remedies, 1879, *pag.* 179.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 460.

...... Narcotische Wirkung der Dahlia-Blumen.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., No. 474, *pag.* 62.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 463.

...... Der Mahwa-Baum (Bassia latifolia *Roxb.*).
New Remedies, 1879, *pag.* 194.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 546.
„ Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 725
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

...... Crotonöl zur Beseitigung der Muttermale.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 448.

...... Guaco (Micania Guaco Humboldt, *Bonpl.* et *Kunth.*) ein Mittel gegen Krebs.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 438—439.

...... L'essence de romarin de Dalmatie.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 370.

...... Lupinin wirkt narcotisch auf den Organismus.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 135.

...... The island of Montserrat: its history and development, chiefly as regards its lime tree plantations, with a short description of lime juice and its use as a medicinal agent and as a beverage. *Carlisle*, *Hudson*, *Scott and Sons*, 1878.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 138.

...... Chewing gum.
Pharm. Journ., 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 168.

...... Les Eucalyptus.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 62—63.

...... Salvia Chio.
Revue belge.
c. Deutsch. Magazin, 1879, pag. 45.

...... Sylvium cyrenaicum.
Allgem. wiener medic. Zeit., 1878, *No.* 53.

...... Pilocarpin in children's disease.
Practitioner, *decbr.* 1878.

...... Verhalten des Harns nach dem Gebrauch von Rhabarber oder Santonin.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 139.

...... Anbau von Sonnenblumen in Fiebergegenden.
Ausland, 1879, *No.* 13.

...... Strassburger Terpentin.
Le Monde pharmac., 5 *mai* 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 10—11.

...... Tinctur of Hamamelis virginica as a styptic.
Lancet, 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 403.

...... Boldo.
Med. Record London, 1879, *pag.* 439.

...... Bernstein.
Drugg. Circul. and chem. Gazette, *june* 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 540—542.

...... Eine neue narcotische Pflanze Australiens (von coca-artiger Wirkung).
Oest. Monatsschr., 1879, *pag.* 150.

...... Die Anwendung des Pilocarpins in der geburtshülflichen Praxis.
Memorabilien, 24ster *Jahrg.*, 1879, *Heft* 2.

...... Menthol (Oleum menth. japonic. cristallisatum)als Antisepticum.
Pharm Centr. Halle, 1879, *pag*. 394.

...... Notizen über einige japanische Droguen.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, 1879, *pag*. 201; 261.

...... Notizen über indische Droguen.
Pharm. Journ. and Trans., 1879, *pag*. 121.

...... Notizen über einige indische Droguen.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, 1879, *pag*. 281.

..... Stigmata Maïs, ein neues Heilmittel.
Gehe's Bericht, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 583.

...... Colchicin in subcutane Injection bei Rheumatismus.
Drugg. Circular, *Vol.* XXIII, *pag*. 126.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 496.

...... Kaffee ein Gegengift für Strichnin.
Drugg. Circular, *Vol.* XXIII, *pag*. 124.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 496.

...... Universal-Gegengifte.
Monit. scientifique.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 64.

...... Huile de chaulmugra (Gynocardia odorata) gegen Siphilis etc.
Répert. de Pharm., *Tom.* XXXV, 1879, *pag*. 193.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 334.

...... Grindelia robusta gegen Asthma.
Répert. de pharm., *Tom.* XXXV, 1879, *pag*. 334.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 334.

...... Cinco folhas (Sparattosperma leucantha) ein Heilmittel gegen Krankheiten der Milz und Leber.
Répert. de pharm., *Tom.* XXXV, 1879, *pag*. 193.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 334.

...... Die Wurzel von Batiator (Senegal) ist ein Brechmittel.
Répert. de pharm., *Tom.* XXXV, 1879, *pag*. 193.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 334.

.... Avenaria rubra gegen Blasen-Katarrh und Nierenstein.
Répert. de pharm., *Tom.* XXXV, 1879, *pag*. 193.
c. Chem Zeitung, 1879, pag. 334.

...... Die Früchte von Cayapona globulosa sind ein Abführmittel.
Répert. de pharm., *Tom.* XXXV, 1879, *pag*. 193.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 334.

...... Der Fieberheilbaum oder Blaugummibaum (Eucalyptus globulus).
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 3—5.

...... Ueber Pfeilgifte.
Scientific American, *Vol.* XLI, *pag*. 280.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 704.

...... Propriété digestive du suc de melon.
Les Mondes, 1879, *pag*. 1229.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 276.

...... Pflanzen, welche auf die Milchwirthschaft von Einfluss sind.
d. *Industrie-Blätter*, 1879, *No.* 17.
c. Arch d. Pharm., Bd. XIV, 1979, pag. 82—83.

...... Der Melonenbaum Carica papaya und der die Verdauung befördernde Saft seiner Früchte.
Scientif. American, *Vol.* L, *pag.* 74.

...... Drosera-Präparate.
Apoth. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 204.

...... Ginseng (Panax quinquefolius).
Report Commiss. of Agric. f. 1877, *Washington* 1879, *pag.* 545.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 315.

...... Ueber Oleum gynocardiae, Gynocardia odorata (Chaulmugra-oil).
Gehe's Handelsbericht.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 206—208.

...... On Camphora officinarum at Formosa.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 351.

...... Zur Kenntniss der Alkaloïde der Calabarbohne.
Czasop. Tow. apt. 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 175.

...... Die Anwendung von Bierhefe zur Aufsuchung von Zucker im Urin.
Répert. de pharm., 1879, *pag.* 397.

...... Jasminum Sambac used as perfum for tea.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 114.

...... Verfälschung des Sesamöls.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 79.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 74.

...... Prüfung des Olivenöls.
Neue Wochenschr. f. d. Oel- und Fettwaarenhandel.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 52.

...... Prüfung des Olivenöls.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 74.

...... Eine Verfälschung des Olivenöls.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 74.

...... Altération frauduleuse des huiles d'olive.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 518.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 311.

...... Ist die Anwendung von schwefelsaurem Kupfer zum Grünfärben der Conserven entschieden gesundheitsschädlich?
Répert. de pharm., *Tom.* XXXV, *pag.* 77.

...... Tupelostifte aus dem lockeren Holze der Nysa aquatica *L.* und N. biflora *Mich.* (Cornaceae).
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 355.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312.

...... Giftigkeit des Goldregens (Cytisus laburnum).
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, *pag.* 366—367.

...... Goldregen, Cytisus laburnum. Ein starker Giftbaum.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 331.

...... Poisonous properties of the Cytisus laburnum.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 568; 763.

...... The yew as poisonous to cattle.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 533—534; 567; 661.

...... Cattle poisoned by eating the bark of a yew tree.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 822.

...... Poisoning from yewberries.
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 406.

...... Cattle poisoned by the eating of branches of yew.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 404.

...... The oleander poisonous.
Americ. agricultur.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 228—229.

...... Poisoning by ivy leaves.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 599.

...... Common arum poisonous.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 440.

...... Poisonous properties of our wild plants.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 798—799.

...... Empoisonnement par l'arnica.
France médicale, 1879.
c. Journ. Pharm. et Chimie, Tom. XXIX, 1879, pag. 443.

...... Poisoning by peach stones.
Globe, 1879.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 253—254.

...... Schädliche Pflanzen-Ausdunstungen (Verbascum).
Hamburg. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 88.

...... Poisoning by Gelseminum sempervirens.
North Carolina med. Journal, *febr.* 1879.
c. Med. Record London, 1879, pag. 288.

...... A poisonous plant.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 247.

...... Vergiftung durch falsche Angusturarinde.
Journ. de pharm. d'Alsace.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 528—529.

...... Deutschlands Giftpflanzen mit naturgetreuen Abbildungen. Zwölfte Auflage. *Langensalza*, 1879.

...... Arsenhaltige Stärke.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 307.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 428.

...... Vergiftungsfall durch den Genuss von Branntwein, der auf die Wurzel von Aconitum napellus gesetzt war.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 48.

...... Giftige Wirkung der Samen von Agrostemma Githago.
Die Mühle, 1878, *pag.* 399.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 87.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 335.

...... Poissonnement par des champignons.
Moniteur scientif., *Tom.* XXIII, *pag.* 99.

...... Edible and poisonous mushrooms.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 341.

...... Action des Nepeta lanceolata sur les chats.
Feuille des jeunes Natural., 1879, *pag.* 15.

...... Cassia occidentalis *L.* als Surrogat und Verfälschungsmittel für Kaffee.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 31.
c. Journ. Pharm. et Chimie, Tom. XXX, 1879, pag. 531.
" Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 116.

...... A new coffee adulterant.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 360.

...... Feigenkaffee-Untersuchung.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 229.

...... Geröstete Dattelkerne als Verválschungsmittel des gemahlenen Kaffees.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 344.

...... Yearbook of pharmacy, comprising abstracts of papers relating to pharmacy, materia medica, and chemistry, contributed to british and foreing journals from 1 july 1877, to 30 june 1878, with the Transactions of the british pharmac. Conference at the 15th annual Meeting. *London, J. and A. Churchill*, 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 20—21.

...... Pharmaceutischer Kalender für des Deutsche Reich. 1880. Mit einer Beilage: Pharmaceutisches Jahrbuch. *Berlin, J. Springer*, 1879.

Technica.

Alessandri. Nuovi processi d'imbiancamento delle fibre tessili vegetali e animali e in special modo delle lane meccaniche.
Mem. r. Accad. d. Lincei, *Vol.* IV, 1878, *pag.* 89—114.

André, E. Le Ye-Goma (Perilla ocymoides? et Sesam orientale?).
Illustr. hort., 1879, *pag.* 6; 72.

Anzilotte et **Dandon**. Concentrirte Thee- und Kaffee-Extracte.
Technologiste, 1879, *pag.* 686.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 688.

Archimard. Sur le kanten, colle fabriquée au Japon avec des algues.
Bull. Instit. genèvois, *Tom.* XXIII, *pag.* 517.

Arnaudon. Sui legni concianti ed in particolar modo del legno di quebracho (Aspidosperma sp. o Loxopterigeum Lorentz. *Griseb.*).
Ann. r. Accad. d'agricolt. Torino, *Vol.* XXI, 1878.

Ascherson, P. Die Oelpalme. *Mit Abbild.*
Globus, *Bd.* XXXV, 1879, *No.* 14, *pag.* 209—215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 335—336; 434.

Baines, T. Quality of Wellingtonia timber.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 28; 77.

Balland. Sur le vin de palmier recolté à Laghouat.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 461—463.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXIX, 1879, pag. 262—263.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, pag. 2162.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 494.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 792.
" Jahresber. Chemie, 1879, pag. 1140.
" Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 142.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 336.

Baltet, C. Ptelea trifoliata, als plaatsvervanger der hop.
Tijdschr. v. boomteeltk. Gent, 1879, *pag.* 371—373.

Belben. Verbesserungen in der Aufbewahrung des Saftes von Aepfeln und anderen Früchten.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 513.

Belohoubek. Englisches Dickgummi.
Chem. Listy, 1879, *No.* 4.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 41.

Berge, R. Die wichtigsten technisch verwendbaren Rinden unzerer Holzgewächse.
Natur, 5ter *Jahrg.*, 1879, *No.* 3—5.

Beyrich. Process for bleaching vegetable fabrics.
Chem. Centr.-bl., 1878, *pag.* 815—816.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 761.

Bidtel, J. Verfahren, Jute zu bleichen.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXII, 1879, *pag.* 552.

Birnbaum, K. Das Brotbacken. *In* 8°. 330 *Seit. Mit* 112 *Holzschnitten.*
Braunschweig, *Vieweg und Sohn*, 1878.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXI, 1879, pag. 85—86.

Bisschop Grevelink. Iets over de myrabolams (Terminalia chebula *Roxb.*).
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 406—407.

—— De indische gras-olie (van Andropogon Nardus *L.*); — A. citratus *DC.* en A. Schoenanthus *L.*).
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 158—161.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 434.

Boettger. Ueber die Verwendung des Stärkezuckers (der Glucose) in der practischen Chemie.
Polyt. Notizblatt, 1878, *No.* 18.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 452—453.

Böhnke-Reich. Der Tabaksbau in Virginien.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 282.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 336.

Borbas, V. Von. Die Früchte von Sorbus Aria (f. seminicisa) der Budapester Flora sind geniessbar.
Termeszett. Közlöny Budapest, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 336.

Bouché, C. Ueber zwei Gräser zur Befestigung der Dünen und des Flugsandes: Spartina cynosuroïdis; Andropogon furcatus.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 99—100.

Buchwalder, E. La pâte d'Alfa, sa fabrication, son avenir. *In* 8°. 26 *pag.* *Bar-sur-Aube, Lebois et Morel.*

Burbidge, F. W; Treacher, W. H. et **Murton, H. J.** Notes on gutta percha.
Journ. Straits. — Branch. roy. asiat. Soc., 1879, *No.* III.

Bürgerstein, A. Ueber die gewichtigsten Gespinnstpflanzen.
Schrift. Ver. z. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien, *Bd.* XIX, 1878—79, *pag.* 245—286.

Caille, A. Le Cyperus textilis.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 54—55.
c. Journ. d'agric. prat., 1879, pag. 505—506.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 435.

Campbell. The forests in Finland.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 467.

Campbell, F. A. Experiments on the tensile strength of a few of the colonial timbers.
Trans. and Proc. Victoria, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 6—10.

Carles, P. Sur les noix de Bancoul.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 163—164.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 348—349; — 2te Abth., pag. 336.
» Chem. Centr.-bl, 1879, pag. 569—570.

Carrière, E. A. Cyperus textilis.
Rev. hort., 1879, *pag.* 131—133; 181.

Castle and **Rice.** The Mahwahtree, Bassia latifolia *Roxb.* Mit Abbildung der sehr ähnlichen Bassia butyracea *Roxb.*
New Remedies, 1879, *pag.* 194.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 336—337.

Christie, C. Molenia caerulea pour la fabrication du papier.
Gard. Chron., 1878.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 34—35.

Clouth, F. Die Kautschuk-Industrie oder Gummi- und Gutta-Percha, ihr Ursprung, ihr Vorkommen, ihre Gewinnung, Bearbeitung und Verwendung *Weimar*, *B. F. Voigt*, 1879.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 55.

Cooke, M. C. Report on the oil seeds and oils in the India museum 1876.
t. Proc. asiat. Soc. Bengal, 1879, pag. 71.

—— Mokurrus resin product of Bombax malabaricum.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag* LXXXVIII—LXXXIX; *Proc.*

Cunningham, D. D. On certain effects of starvation on vegetable and animal tissues. *In* 4°. 4 *pag.* *Calcutta*, 1879.

Curl, S. M. The trees of New Zealand.
Californ. Horticultur.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 608—609.

Davenport, A. Vegetable products of south Manchuria.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 537—538; 567.

Delelis, A. Le topinambour et sa destillation.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 397—401.

Doumet-Adanson. Note sur une plante japonaise „Goma" appartenant au genre Perilla dont les graines fournissent une huile qui peut remplacer l'huile d'olive et de colza.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 320.

Dohren. Verfahren der Darstellung eines Kaffeesurrogats aus mit Natron gereinigtem und dann geröstetem Getreide.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 351.

Dochnahl. Ueber die vorzüglichsten Weidensorten.
Zeitschr. landwirthsch. Ver. Grossherz. Hessen, 1878, *No.* 48.

Dropisch, B. Holzstoff und Holzcellulose, ihre Herstellung und Verarbeitung für die Zwecke der Papierfabrikation. *In* 8°. VIII, 85 *Seit. Mit* 8 *Taf. Weimar, B. F. Voigt*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1705.

Drummond, A. T. Canadian timber trees, their distribution and preservation. *In* 8°. 18 *pag. With* 1 *map. Montreal*, 1879.
Report hort. Soc. and fruit grow. Associat. Montreal, 1879, *pag* 1—18.

Dubreuil. Verfahren zur directen Gewinnung aller in dem Varek enthaltenen nutzbaren Salze, hauptsächlich des Jods und Broms.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 513.

Dundas, J. Report on experiments made at Lucknow on the strength of sal of teak timber, in 1877 and 1878.
Prof. papers on indian Engeneering, Vol. VIII, 1879, *No.* 3.

Eding. Ceder und Oelbaum. Zwei Vorträge. *Berlin*, 1879.

Eeden, F. W. Van. De Koloniën op de Wereldtentoonstelling te Parijs in 1878.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 167—198; 227—241.

—— Eene belangrijke mededeeling betreffende de bewerking der ramee.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 401—405.

—— De Alfa (Stipa tenacissima *L.*). Bijdrage tot de kennis der grondstoffen voor de papierfabrikatie.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 498—503.

—— Genitri-pitten (drupa van Elaeocarpus angustifolius *Bl.*) van Nederl.-Indië.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 55—56.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 436.

Elwes, H. J. Azorean tea.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 567—568; 601.

Erfurt, A. Kalender für Papier- und Holzstoff-Fabrikanten. Dritter Jahrgang. 1880. *Leipzig, Baumgärtner*, 1879.

Fischer, E. et O. Bittermandelölgrün.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XII, 1879, *pag.* 791; 796.
c. Chem Zeitung, 1879, pag. 384.

Franchimont, A. P. N. Over den bast van Carapa guianensis.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 434—439.

Fritz. Amerikanisches Verfahren des Obstdörrens.
Schweizer. landwirthsch. Zeitschr., 1878, *pag.* 266.

Garrigues. La culture commerciale du bambou.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 221—223.

Gebauer. Der Tabak in Sachsen.
XVIIter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1879—80, *pag.* 90—92.

Goeze. Liberian coffee.
Revista de hortic. Brasil. 1878.
c. Gard. Chron, Vol. XI, 1879, pag. 243.

Grothe, H. Die Gespinnstfasern aus dem Pflanzenreiche. Nach den Materialien der Ausstellungen in London, Petersburg, Neapel, Kopenhagen, Amsterdam, Moskau, Mailand, Wien, Philadelphia u. a. bearbeitet. *In* 8°. 52 *Seit. Berlin*, *Burmeister und Stempel*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 149. L. Wittmack.

Guignet, E. Sur la culture du manioc et la fabrication du tapioca du Brésil.
Bull. Soc. d'encouragem., *Vol.* VI, 1879, *pag.* 516.

Haberlandt, F. Ueber die Festigkeit des Hanfes.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 90.

Hager, H. Ueber Verwendung des Chlorophylls zum Färben der conservirten Gemüse.
Deutsche Industrie-Zeitung, 1879, *pag.* 143.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 246—247.

Hanausek, E. Kurze Darlegung der wichtigsten anatomischen, physikalischen und chemischen Verhältnisse der Pflanzenkörper mit besonderer Berücksichtigung auf deren Anwendung in der allgemeinen Waarenkunde und Technologie. *Wien*, *Hölder*, 1879.

—— Raphia-Fasern
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1879, *pag.* 184—187; 217—220.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 338.

—— Kittoolgaha, Keytul, Kitool (Blätter der Caryota urens *L.*).
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 269—270.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 338.

Hanausek, J. F. Algarobillo.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 129.

Hance, H. F. On the sources of the „china matting" of commerce.
Journ of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 99—105.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 338.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 525.

Hartig. Ueber die Festigkeitseigenschaften faseriger Gebilde.
Der Leinenindustrielle, 1879, *No.* 536.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXIII, 1879, *pag.* 191—195.

Hassall et Hehner. Verbesserungen in der Behandlung der Hefe.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 670.

Häussermann, C. Ueber Colophon, Brauerpech, Harzöle und Cödöl.
Gewerbebl. f. Württemberg, 1879.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 187—189.
" Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 528.

Henderson. A Cockscomb pine. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 392—393.

Hill, W. Australian timber.
Brisbane Courier.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 348.

Hochstetter, W. Ausstellung ausländischer Nutzpflanzen nebst ihren Productiën.
Württ. Jahreshefte, 35ster *Jahrg.*, 1879, *pag.* 63—65.

Hoffer, R. Kautschuk und Guttapercha. *Wien*, *Hartleben*, 1879,

Höhnel, F. **Von**. Beiträge zur technischen Rohstofflehre: Bau und Abstammung der Tillandsia-Faser.
d. *Dingler's pol. Journ., Bd.* CCXXXIV, 1879, *pag.* 407—410.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 339.

Holleben, **Von**. Zur Herstellung von Terpentinöl.
Zeitschr. f. Forstwesen, Bd. XI, 1879, *pag.* 96.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 461—462.

Holmes, E. J. Shea- oder Galam-Butter aus der Frucht von Butyrospermum Parkii.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 436—437.

Honcharenko, A. The taro-plant in California (Colocasia macrorhiza).
Californ. Horticult.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 210.

Hooker, J. Pods of the ironwood of Brazil (Caesalpinia ferrea).
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXV; *Proc.*

Hooker, J. D. et **Ball**, J. The Argan tree. (Appendix [on some of the economic plants of Marocco] to Marocco and the great Atlas. *London*, *Macmillan and Cie*, 1879.).
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 139—140.

Hornemann. Algarobilla von Balsamocarpum brevifolium, ein neues Gerbmaterial enthält 68 °/o reine Gerbsäure.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, *pag.* 623.

Ishimatsu, S. On a chemical investigation of japonese lacquer, or „Urushi".
Lit. and phil. Soc. Manchester, 18 *febr.* 1879.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 113—114.

Jäger. Die Anzucht von Holz zu Spazierstöcken, Peitschen- und Schirmstielen etc. als landw. Nebengewerbe
Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1879, *Heft* 4.

Jahn, H. Griechische Gerbstoffe (Quercus aegilops et Valonia camata).
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXI, 1879, *pag.* 474.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 339.

Jaillard. Verfälschung von Geraniumoel
Wochenschr. f. Oel- und Fetthandel, 1879.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 176.

Jentzsch, A. Ueber die Moore der Prov. Preussen, ihre Ausdehnung, Beschaffenheit und Verwendungsfähigkeit zu technischen und Culturzwecken. *Königsberg*, *Koch*, 1879.

Johnson, R. New Zealand flax.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 345.

Jouan, H. La Polynésie. Ses productions, sa formation, ses habitants. *In* 8°. 28 *pag.* *Caen*, 1878.

Jus, H. Les plantes textiles algériennes à l'Exposition universelle de 1878. *In* 8°. 66 *pag.* *Bar-sur-Aube*, 1879.

Kalender, E. Der Reynoldt'sche Apparat zum Abdampfen von Obst, Gemüse und Hopfen, seine Konstruction und seine grosse Vorzüge. *In* 8°. 13 *Seit.* *Köln*, *J. P. Bacham*, 1879.

Kindt. Ueber ein Paar Pflanzenerzeugnisse vom Gabun.
Natur, 1879, *No.* 26.

Kirk, T. The Rewa-Rewa (Knightia excelsa) and other New Zealand plants. *Trans. New Zeal. Institute*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 315.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 426—427.

Kirton. Die Reinigung und Verwerthung fettiger Baumwolle.
Wochenschr. f. Oel- und Fetthandel.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 382.

Koudelka, J. et Drehkovsky, B. Ueber die Gummiarten. *Prag*. 1879. *Arch. mikr. a zbozezn Prag*, *Bd.* 1, *pag.* 10—19.

Krahe. Korbweidenanlagen auf Torf- und Moorboden.
Landwirthsch. Centr.-bl. f. d. Prov. Posen, 1879, *pag.* 215.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 427.

Kühnemann. Verfahren, Gerstenextract-Zucker, Phytoleukomen (losliches Pflanzeneiweiss) und Phytodermatiose aus den Samen der Gramineen, insbesondere aus Gerste, zu fabriciren.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 183.

Laceur. Rheumpapier, ein neues Reagenzpapier.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 342.

Lacologne, De. Préparation des prunes sèches dites prunes d'Agen.
Mém. Bordeaux, *Tom.* III, 1879, *pag.* XLIII; *Extraits.*

Lamhofer, E. Falsification du beurre de cacao.
Journ. de pharm. d'Alsace-Lorraine.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 440—441.
" Arch. d Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 268—269.

Léger. La ramée, nouveau textile soyeux. *Lyon*, 1877.

Lockie, G. Herstellung eines Nahrungsmittel aus Reismehl.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXII, 1879, *pag.* 189.

Lockwood. Notes on the Mhawa tree, Bassia latifolia.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 434.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 336; 340.

Loos, D. De. Bamba-olie (Desmoncus hibridus)
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 451—452.

Loos, D. De. Voortbrengselen van Suriname. Couac uit de bittere cassave (Jatropha manihot). — Zetmeel uit de Otaheite-broodvrucht (Atrocarpus incisa). — Meel van bananen (Musa paradisiaca). — Zetmeel van Tayers (Arum). — Zetmeel van Nappies (Dioscorea). — Inlandsch aardappelmeel. — Wortels van Agave americana. — Spondias lutea. — Bitterhout of kinabast. — Bignonia leucoxylon. — Rhizophore mangle. — Vezels van bananen (Musa paradisiaca). — Plantaardig paardenhaar (Tillandsia usneoïdes). — Vezels van Pegrecoe (Xylopia frutescens) — Vezels van Kamakoeté; — Koelikojoko; — Jarokakali; — Koejeti. — Awarra-olas (Alstrocaryon awara). — Vezels van maho (Hibiscus elatus). — Touw en vezels van de Irigisope (Agave americana); — Mauritiapalm (Mauritia flexuosa). — Vezels van zeelgras (Bromelia spec.). — Kamina-titei — Touw en vezels van den boschzuurzak (Anona). — Touw van de Moko-Moko (Caladium arborescens). — Smilax surinamensis, sarsaparille-wortel. — Potasch uit suikerriet. — Tabak. — Pritie-arie-hout. — Spiritus uit cacaosap; — uit bayrum; — van Mopé (Spondias lutea). — Cocos-olie. — Copaïva-balsam (Copaïfera surinamensis). — Ruwe cacao-azijn. — Olie uit de marippa-pit (Maximiliana regia). — Vernis bereid uit Locus-hars (Hymenaea Courbaril). - Kaarsen uit de was van baboentrie (Myristica sebifera). — Gutta-percha uit de bolletrie-melk. — Coerari (oerali) pijlvergift.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 121–136.

—— Het vet uit de bokkenoten (Caryocar butyrosum *W.* [?]) van Suriname.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 15—16; 100.

—— Oostindische vetten: Advocaat-olie (Persea gratissima). — Bengkoe-olie (Ceratophorus longe petiolatus). — Bintara-olie (Cerbera Odollam). — Boterboom-vet (Bassia butyracea). — Olie van Brucea sumatrana) — Cacao-boter (Theobroma cacao). — Cocos-olie (Cocos nucifera *L.*). — Croton-olie (Croton tiglium *L.*). — Dempel-olie (Curcas purgans of Jatropha curcas *L.*) — Djarak-olie (Ricinus communis). — Kadam-olie (Trichosanthes Kadam). – Kamirie-olie (Aleurites moluceana *W.* of Al. triloba *F.*). — Kanarie-olie (Canarium commune). — Kaneel-vet (Cinnamomum zeylanicum en C. aromaticum). — Katjang-olie (Arachis hypogoea). — Kepoeh djankang-olie (Sterculia foetida). — Ketapan-vet (Terminalia catappan). — Ketiaauw-olie (Hyderoxylon glaberescens). — Makassar-olie (Stadmannia hyderoxylon *L.*). — Njamploeng-olie (Calophyllum inophyllum). — Soelatrie-olie (Calophyllum lanceolatum). — Njatoe-olie (Isonandra gutta). — Notenzeep (Myristica fragans) — Palm-olie (Elaeis guinensis). — Palmpittenvet. — Pietjoeng-olie (Pangium edule). - Pompelmoesvet (Citrus decumana). - Ramboetan-vet (Nepheleum lappaceum). — Olie van Samadara (indica). — Selajang-olie. — Sesam-olie (Sesamum indicum *DC.*). — Srie-olie (?). — Vet van Stillingia sebifera. — Menjak tamparantoe (Connarus). — Minjak tangkallat (Cylicodaphne sebifera *Bl.*). — Minjak tangkawang (Stillingia). — Olie van Thevetia narcifolia. — Tjampara-olie (Michelia champacca). — Vernisolie (Elaeococca vernicia).
d. *Tijdschr. v. Nijverheid*, 1878, *pag.* 264–313.

Lostal. Conservirung der Hölzer.
Bergmann, Bd. VII, *pag.* 290.

Lüdicke, A. Ueber die Papierfabrikation in Japan.
Jahresber. Braunschweig, 1879—80, *pag.* 86—89.

Lunaret, L. de. Die Oelpalme Ye-Goma.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 6; 25—27; 81; 89—90; 123; 144; 203; 271—275; 364.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 119—120; 258.

Marc, F. Die edle Weide zum Schutze der Ufer und Dämme.
Ellenör, 1879, *No.* 104, *Abendblatt.*

—— Weidencultur in Ungarn.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag.* 45; 299—301.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 427.

Mc Gowan, S. W Sur l'emploi des bois d'Eucalyptus comme poteaux télégraphiques.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 273—275.

Martin, St. Sur le fruit d'une malvacée pouvant fournir du coton.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXX, 1879, *pag.* 58.

Matthäi, F. Die Flachs-Kultur, der Flachs-Handel und die Flachs-Industrie Russlands.
Russische Revue, 8ter *Jahrg.*, *Heft* 7.

Maumené, Ueber Prüfung der Oele.
Wochenschr. f. Oel- und Fetthandel.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 367.

Mc Lachlan. Vegetable ivory (fruits of Sagus amicarum).
Roy. hort. Soc., 13 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 636.

Meehan, T. Solidago odora as a tea plant.
Proc. Philadelphia, 1879, *pag.* 10.

Mitscherlich, A. Verfahren zur Gewinnung von Gerbestoffen zugleich mit Cellulose, Gummi, Essigsäure aus Pflanzentheilen und von doppelt-schwefligsaurem Kalk.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 5; 28.

Moeller, J. Aralia papyrifera liefert das chinesische Reispapier und nicht Aeschynomene aspera *Willd.*
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 720—724.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 342.

—— Pflanzen-Rohstoffe. I. Gerb- und Farbmaterialien. — II. Fasern.
Mit 37 *Illustrationen. Wien*, *Faesy und Frick*, 1879.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XV, 1879, pag. 384. C. Hofmann.
» Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 265. B.

—— Einige beachtenswerthe Faserstoffe (Lagetta funifera. — Pipturus argenteus. — Artocarpus sp. — Tacca pinnatifida).
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 463—466.

—— Gerb- und Farbmaterialien. Japanische Gallen (Kifushi) von Rhus semialata *Murray* var. *Osbecki.* — Terminalia catappa *L.* — Curtidor-Rinde von Weinmannia glabra. — Bignonia chica *Bonpl.* — Symplocos spicata. — Chlorospermum tinctorium *Perot* (Racine Fayar).
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXII, 1879, *pag.* 275—276; 373—374; 478—480.

Möller, J. Quebrachoholz als Gerbmaterial.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 435.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 473.

Möller, **J.** Schwedisches Lilienholz stammt von der Birke her.

Monro. On the fruit of the papau-tree.
Britsch Guiana royal Gazette.
Colonies and India.
Pharmac. Journal.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 447.

Morren, **E**. Cyperus textilis *Th.*
Belgique hort., 1879, *pag.* 55—56.

Müller, **R**. Das Imprägniren des Holzes mit Kupfervitriol auf natürlichem Wege.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 388—390.

Müller, **F. Bon. Von**. Trachymene diflexa, a possible new food plant.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 822.

—— Forest resource of western Australia. *In* 4°. *London*, *Reeve and Cie.*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 790.

—— Wattle bark. *Broch. in* 8°. *Melbourne*, 1878.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 231.

—— Select plants readily eligible for industrial culture: Osier plantations. *Victoria*, 1879.

Müller, **A**. Pflanzen-Seide.
Reinmann's Färber-Zeitung, 1879, *No.* 31.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 168.

Murton. Ueber die Pflanzen der malayischen Halbinsel (Hinterindiens) welche Gutta liefern.
d. *Journ. of Straits.-Branch of the roy. asiat. Bengal Soc. Singapora*, 1878, *No.* 1.
c. Americ. Journ. of pharm., 1879, pag. 48.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 88—90.

Nasakin, **N. Von**. Die Baumwollen-Production der russisch-asiatischen Ländergebiete.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 146.

Negri, **S. de**. Artificial improvement of leaves of indigenous tobacco by means of the sap of exotic leaves.
Gazz. chim. ital., 1879.
t. Nature, Vol. XXI, 1879, pag. 146.

Nesbitt, **A**. The durability of wood under cover.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 694.

Neumann, **J. B**. Schets der Afdeeling Laboean Batoe, Residentie Sumatra's Oostkust.
Tijdschrift Batavia, *Dl.* XXVI, 1879, *pag.* 434—513.

Nördlinger. Technische Eigenschaften des Teak- oder Djattiholzes.
Der Civilingenieur, 1879, *Heft* 6, 7.

Otto, **E**. Celtis australis *L.* der Zürgelstrauch oder Baum.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 544—545.

Oudemans, Jr., A. C. Onderzoek omtrent eenige voortbrengselen uit de kolonie Suriname: Wortels van Agave americana als kleurstof. — Purgeernoten (Jatropha curcas). — Potasch uit de asch van Parwahout. — Plantaardige lijm van Aprokonie. — Bijlhoutbalsem (Eperua falcata). — Gekookte cocosolie. — Gezuiverde awarra-olie (Caryocar tomentosum). — Copaïva-balsem. — Suiker van de ita-palm (Mauritia flexuosa). — Gezuiverde krapa-olie, geperst uit de vruchten van Carapa guianensis. — Boter van de boegroe-makka (Bactris acanthocarpa). — Olie uit de maripa-pit (Maximiliana regia). — Abonjera-olie (Sesam) gebrand. — Surinaamsche amandel-olie, gebrand en ongebrand. — Kaarsen uit de was van de baboentrie (Myristica sebifera). — Pik of hars uit de schors van den maniboom. — Locus-hars.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 496—504.

Palmieri, L. The adulteration of olive oil.
Journ. of Science, Vol. I, 1879, *pag.* 767.

Piesse, G. W. S. Scent-yelding plants. Ilang-ilang (Canenga odorata).
cl. *Garden*, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 239.

Pogson, T. F. Trapa bispinosa (the singhara nut).
Gard Magazine, 1879, *pag.* 56.

Pössl, W. Tafeln zur sicheren Schätzung des Holzgehaltes stehender Waldbäume nach Metermaas, nebst Tafel der 1—9 fachen Kreisflächenzahlen für Decimal-Durchmesser 1—120. *Wien*, *E. Hölzel*, 1879

Pott, E Economic uses of the hop plant.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 620.

—— Ueber die Bedeutung des Hopfens als Textilpflanze.
Deutsche landwirthsch. Presse, 1879, *No.* 48.

Prochaska et **Endemann.** Notes upon chicle.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* IX, *pag.* 1045.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 364.

Rebaucas, A. et **J.** Ensaio de indice geral des madeiras do Brazil.
Rio-de Janeiro, 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 269—270.

Redding, B. B. The atamasco lily (Camassia esculenta).
Californ. Horticulturist.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 590.

Reichenkron, F. Conserviren von Hefe.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXII, 1879, *pag.* 189.

Reisenbichler, G. F. Ueber neue Verfahren zur Oel- und Fettprüfung.
Wieck's Gewerbe-Zeitung, *44ster Band*, *pag.* 314.

Renner. Tisza-pamut — Theisswolle — verfertigt aus den Fäden der Cladophora fracta f. normalis.
Termeszett. Közlöny Budapest, *Bd.* XI, 1879, *pag.* 404.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 314.

Riche. Potasse retirée des vinasses de betteraves.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIX, 1879, *pag.* 172—173.

Rössler, Frau Von. Geweven stoffen van brandnetels.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 441—442.

Roux. Note sur une plante textile (Asclepias syriaca *L*. [A. cornuti *DC*.]).
Bull. trav. Soc. murith. du Valais, 1879, *pag*. 28.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 344.

Schadenberg. Ueber die bis 13 Kgr. Schwere erreichenden Knollen des Amorphophallus campanulatus.
10*te* *Wanderversamml. bot. Sect. schles. Ges. f. Vat. Cultur*, *pag*. 3.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 428.

Schousboe. Arganöl (Argania sideroxylon *Römer* et *Schultes* [Elaeodendron argan *Retzius*]).
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, 1879, *pag*. 127.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 331.

Schuberg. Erträge des Eichenschälwaldes in Baden.
Forstwiss. Centr.-bl., 1879, *pag*. 31—55.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 344.

Seidel, C. F. Unpräparirte Früchte der amerikanischen Preiselbeere Oxycoccos macrocarpa, über ein Jahr lang gut und wohl erhalten.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag*. 157.

Singer, M. Das Bleichen der Jute.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXXIII, 1879, *pag*. 486–487.

Smid, H. J. Handboek voor de kultuur en bereiding der koffie in Oost- en West-Indië. *In* 8°. *Middelburg*, 1878.

Southall. Ervum Ervillia *L*. the bitter vetch.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *pag*. 481.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 344

Svoboda, Al. Ueber das Stärkemehl. *Prag*, 1879.
Arch. mikr. a zbozezn Prag, *Bd.* I, *pag*. 169—170.

Taylor, T. Herstellung vulcanisirter Pflanzenfaser.
Scient. amer. Journ., 1879.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879.
c. Pharm. Centr. Halle, 1879, pag. 448–449.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIV, 1879, pag. 358–359.

Varieux, de. Le Brésil; quelques-uns des principaux articles d'exportation des rives de l'Amazone. — Castanha do Para (Bertholletia excelsa). — Caoutchouc. — La gutta-percha.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag*. 334—336.

Vidall. Verfahren zur Herstellung van Stärke, Stärkemehl und Dextrin in zusammen geballtem Zustande.
Chem. Zeitung, 1879, *pag*. 649.

Vincenti, Ritter Von. Ueber die Dattelpalme als Lebensbaum.
Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. Wien, *Bd.* XIX, 1878–79, *pag*. 635–660.

Watney, Helen, E. A gossip about nettles.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag*. 759.

Weitz, M. Ueber berliner Hefenmehl und Hefenmehle überhaupt.
d. *Pharm. Centr. Halle*, 1879, *pag*. 81–84.

Werner, R. Eine Zuckerplantage auf Cuba.
Westermann's illustr. Monatshefte, *April* 1879.

Wichmann, H. Der Samen von Aleurites triloba. *Mit 2 Tafeln. Wien*, 1880.

Wiedemann, G. Das Baumwollsaatöl (Gossypium spec.).
Neue Wochenschrift f. Oel- u. Fettwaarenhandel, 1878, *pag.* 216.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXII, 1879, pag. 189—190.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 344.

Wiesner, J. et Haberlandt, F. Geweven stoffen uit brandnetels (Urtica dioica *L.*).
Centr.-bl. f. Textil-Industrie.
c. Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, pag. 68—69.

Wildt, E. Ein neuer Oel-samen (Lallemantia iberica).
Biedermann's Centr.-bl., 1879.
c. Chem. News, Vol. XXXIX, 1879, pag. 264.

Wittmack, L. Die Nutzpflanzen aller Zonen auf der pariser Weltausstellung 1878. Bericht erstattet Sr. Exc. dem kgl. preuss. Minister für Landwirthschaft, Domainen und Forsten. *Berlin*, 1879.
c. Sitz.-ber Brandenburg, 1879, pag. 123—124.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 333; 345.

—— Gewinnung des Oeles „Ye Goma" aus den Samen von Perilla ocimoides *L.*
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 51.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 345.

—— Resultate der Untersuchung von 42 Papiersorten verschiedener Standesämter.
d. *Bot. Zeit.*, 1879, *pag.* 161—166.

Whewell, G.; Thomson, W. Tenacity of starch.
Chem. News, *Vol.* XXXIX, 1879, *pag.* 97; 122; 134.

Wright, G. Sugar from ash-leaved maple.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 156.

Wurster, C. Quantitative Stärke-Bestimmung in Papier.
Dingler's pol. Journ., *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 538—540.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 180—181.

...... A new fodder-yielding tree for India.
Journ. of Science, *Vol.* I, 1879.

...... Grass trade of Tunis.
Indian forester, *Vol.* V, *No.* 1.

...... Zwam-bereiding uit Boletus-soorten.
Tijdschr. v. boomteeltk. Gent, 1879, *pag.* 137.

...... Vegetable ivory (Phytelephas macrocarpa).
Colonies and India.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 89
" Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, pag. 195—197.
" Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, pag. 119.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 284.

...... Indiarubber, ivory nuts and coffee in Panama.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 763.

..... Molinea coerulea, ein neues Papiermaterial.
Allg. polytechn. Zeitung, 1879, *pag.* 270.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 43.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 382.

...... Papier aus Aloëfasern.
Papierzeitung, 4ter *Jahrg.*, 1879, *pag.* 368.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 484.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 321.

...... Bamboo for papermaking.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 331—332; — *Vol.* XII, *pag.* 337.

...... Hout van stroopapier.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag.* 483—484.

...... Ueber Ahornzucker (Acer saccharinum).
Zeitschr. Ver. f. Rübenzucker-Industrie. 1879, *pag.* 830.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 430.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 343—344.

...... Zuckerpflanzen.
Report Commiss. of agric. f. 1877, *Washington*, 1878, *pag.* 268.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 338.

...... Sorghum saccharatum.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 30.

...... Maïze and Sorghum as sugar plants.
Report Commiss. of agric. f. 1877, *Washington*, 1878, *pag.* 228—264.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 337.

...... Der Zucker-Ahorn.
Zeitschr. f. Zucker-Industrie, 1879, *No.* 19.

...... Sugar in Cuba.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 341.

...... Behandlungsmethode der Tabacksblätter in Californien.
Landw. Zeitschrift für Elsass-Lotharingen, 1878, *No.* 21.

...... The cigar trade of Cuba.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 662.

...... Tobacco of the Cap.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 514.

...... Balata, succédané de la gutta-percha.
Journ. of commerce, Boston, 1878.
New Remedies, 1878.
Pharm. Journ. and Trans., 3th *Ser.*, *No.* 438, *pag.* 412.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 107.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIX, 1879, pag. 191.
" Arch. d. Pharm., 1879, Bd. XV, pag. 376.

...... Urostigma Vogeli *Miq.* indisches Federharz liefernd.
Gartenflora, 1879, *pag.* 214.

...... Landolphia florida the african india-rubber plant.
Journ. of Bot., *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 62.

...... Die Nessel als Gespinnstpflanze.
Fühling's landw. Zeitung, 1878, *Octoberheft.*
Norddeutscher Landwirth, 1878, *No.* 45.
Feierabend des Landwirths, *Breslau*, 1878, *No.* 41.
Mitth. Ver. f. Land- und Forstwirthsch. in Braunschweig, 1878, *No.* 9.
Country Gentleman Magazine, *London*, 1878, *No.* 8.
Gard. Chron., 1879, *No.* 284.

...... Die Gespinnstfasern aus dem Pflanzenreiche.
Natur, 1879, *No.* 40.

...... Rhea-Faser.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 39.

...... Gewebe aus Cacaofaser.
Textile Manufacturer, 1878, *pag.* 328.
c Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXI, 1879, pag. 471—472.

...... The cultivation of the nettle as a fibre plant.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 716—717.

...... Textile products: ramie, jute, agave and Phormium tenax.
Report Commiss. Agric. f. 1877, *Washington*, 1878, *pag.* 529.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 338.

...... Fibre of the velvet leaf (Abutilon Aricennae).
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 369.

...... Jute.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 155.

...... Ananas-Faser.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *No.* 39.

...... Gespinnstpflanzen.
Trierischer Landbote, 1879, *No.* 6.

...... Eine neue Faserpflanze (Malachra capitata).
Oest. Monatsschr. f. d. Orient., 1879, *pag.* 158.

...... Die Ramee-Pflanze.
Allgem. Zeit. f. deutsche Land- und Forstwirthe, 1879, *No.* 38.

...... Zum Bleichen vegetabilischer Stoffe.
Papier-Zeitung, *Bd.* IV, *No.* 1.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 41.

...... Bleichen der vegetabilischen Faser.
Rev. Industr., 1879, *pag.* 268.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 414.

...... Bleichen des Strohes.
Reinmann's Färber-Zeitung, 10ter *Jahrg.*, *pag.* 84.

...... Festigkeit der Hanfseile.
Dingler's pol. Journal, *Bd.* CCXXXIV, 1879, *pag.* 490—491.

...... Russian bast mats.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 112.

...... Vegetable wax.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 121.

...... Korkleder.
Ackermann's Gewerbe-Zeitung, *Bd.* VIII, *pag.* 2.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 33.

...... Colophonium-Thränen.
Apoth. Zeitung, 1879, *pag.* 103.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 398.

...... Extraction der Stärke aus dem Reis.
Monit. prod. chimiq., 9me *Année*, *pag.* 123.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 384.

...... Gewinnung von Hopfenharz aus dem Gährungsschaum.
Bierbrauer, 21ster *Jahrg.*, *pag.* 204.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 384.

...... Eine Farbenbeize aus Weinhefe.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 351.

...... Färben von Jute.
Allgem. polytechn. Zeitung, 7ter *Jahrg.*, *pag.* 190.

...... Leim aus Kastanien.
Tischler-Zeitung, 4ter *Band*, *pag.* 105.

..... Ueber Celluloïd oder Xylonit.
Industry, 1879, *pag.* 5.

...... Bleichen des Palmöles.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 190; 229.

...... Chinesische Räucherstangen (Croton eluteria).
Bayer. Industrie- und Gewerbeblatt, *Bd.* XI, *pag.* 68.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 199.

...... Anwendung der Faulbaumbeeren in der Wollenfärberei.
Zeitschr. f. Textilindustrie, *Bd.* I, *pag.* 55.

...... Ueber Fabrikation der Cellulose.
Wochenblatt f. Papierfabrikation, *Bd.* X, *pag.* 246.

...... Ein Stärkemehlgehalt des Filtrirpapiers.
Bayer. Industrie- und Gewerbeblatt, *Bd.* XI, *pag.* 69.

...... The uses of vegetable oil-seeds at Nantes.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 724.

...... Turnip bread.
Philos. Trans., 1693, *pag.* 970.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 468.

...... Spanish orange wines.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 11.

...... Binsengallen als Ersatz der chinesischen Galläpfel.
Pharm. Centr. Halle, 1879, *pag.* 320.

...... The Euphorbia.
Times, 1879.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 593.

...... The walnut and its uses.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 605.

...... Some vegetable products of Oporto.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 50.

...... Vegetable products of Persia.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 49—50.

...... Phormium tenax (New Zealand flax).
The Colonies.
c. Gard. Chron., Vol XI, 1879, pag. 791—792.

...... The introduction of esparto grass into south Africa, Australia and New-Zealand.
The Colonies and India.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 791.

...... Vegetable products of Trebizonde.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 326.

...... Boxwood in Russia.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 726.

...... Production of camphor in China.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 243.

...... Indigo in Salvador.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 114—115.

...... The fruit of Ptelea trifoliata a substitute for the hop.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 560.

...... Die Verwerthung des Obstes.
Landwirth Breslau, 1878, *No.* 64.
Trierischer Landbote, 1878, *No.* 37.

...... The fruit and vegetable trade of London.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 489—490.

...... Natural products of Ghilan.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 370.

...... Products of Ceylon.
The Colonies and India.
Gard Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 370.

...... Kauri gum of Dammara australis.
The Colonies and India.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 311.

...... Japanese wax tree
Californ. horticult.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 438—439.

...... Euphorbia juice preserving iron from rust.
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 449.

...... Die Kultur der Korbweide.
Landwirthsch. Centr.-bl. für Elberfeld etc., 1879, *No.* 15.
Neue Zeitschr. für die oest.-ung. Spiritus Industrie, Wien, 1878, *No.* 23; — 1879, *No.* 4.
Hannov. land- und forstwissensch. Vereinsblatt, 1879, *No.* 6.
Landwirthsch. Zeitung, Hannover, 1879, *No.* 1.
Land- und forstwissensch. Zeitung für Lüneburg, 1879, *No.* 1.
Trierischer Landbote, 1879, *No.* 9.
Feierabend des Landwirths, Breslau, 1879, *No.* 5.
Zeitschr. landw. Ver. Grossh. Hessen, 1879, *No.* 3.
Allg. Zeitung f. deutsche Land-Forstwirthe, 1879, *No.* 27.

...... Ueber Korbflechterei und Cultur der Korbweide.
Wochenschr. landwirthsch. Ver. Grossherz. Baden, 1878, *No.* 33.

...... Die Maïs-Palenta.
Der Landwirth, Breslau, 1878, *No.* 82.

...... Une nouvelle espèce de coton.
Journ. d'agricult. pratique, 15 *mai* 1879.
Rev. hortic , 1879, *pag.* 239—240.

...... Lallemantia iberica, nouvelle plante oléagineuse.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 43.

...... El papel de madera.
Gazett. internation. Bruxelles, 27 *septbr.* 1879.
c. Naturaleza, Tom. IV, 1877—79, pag. 5—6; Revist. cientif.

...... Der neue liberische Kaffeebaum.
Ausland.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 49—50.

...... Lallemantia liberica, a new oil plant.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 484.

...... Bericht nopens de Gouvernements-kina-onderneming op Java, gedurende het 1ste en 2de kwartaal 1878.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 480—484.

...... Bericht nopens de Gouvernements-kina-onderneming op Java, gedurende het 4de kwartaal 1877.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag*, 110—111.

...... Houtwol.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 511—512.

...... Dharwar-Baumwolle.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 218.

...... Indisches Solar- oder Sholar-Mark (Aeschymone aspera).
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 39.

...... Der Espartograshandel von Tunis.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 183.

...... Over de vaste olie of boter van de Marfurra of Marfoura en hare nijverheidsproducten.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 476—478; — 1879, *pag.* 66.

...... Notizen über Olivenöl, dessen Gewinnung, Reinigung und Entfärbung.
Wochenschr. f. Oel- und Fetthandel, 1879.

...... Sophistications of olive-oil.
Correspond. scientifique, 1879, *No.* 61.
c. Chem. News, Vol. XL, 1879, pag. 192.

...... Olie van noten.
Tijdschr. v. boomteeltk. Gent, 1879, *pag.* 123—124.

...... Guizotia oleifera, eine Oel lieferende Pflanze.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 88—89.

...... A mine of palm-oil.
The Colonies and India.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 605.
• Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 569—570.

...... La bière de Ptéléa trifoliata.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 151.

...... A new use for cones.
Californ. Horticulturist.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 306.

...... Ueber das Quebrachoholz (Q. colorado).
d. *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXXI, 1879, *pag.* 451—452.

...... A spanish use for the lemon verbena.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 232—233.

...... Vegetabilische Producten Persiens.
Gard. Chron.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 380—381.

...... Stärkmehl aus den Blättern von Puya edulis *Morren.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 96.

...... Anbau von Baumwolle, Indigo, Tabak etc.
Actes Congr. internation. botan. etc. Amsterdam 1877, *Leiden* 1879, *pag.* 143–146; 326—349; 361—372; 373—388; 389—392.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 334—335.

...... Indigo.
Report Commiss. of Agric. f. 1877, *Washington*, 1878, *pag.* 547.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 337.

...... Indigo-blau aus Polygonum tinctorium und anderen Pflanzen.
Pharm. Zeitung (*Pharm. Handelsblatt*) 8 *Octbr.* 1879, *pag.* 41.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 343.

...... Mesquite-screwbean.
Report Commiss. of Agric. f. 1877, *Washington*, 1878, *pag.* 556.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 337.

...... American sumac.
Report Commiss. of Agric. f. 1877, *Washington*, 1878, *pag.* 76; 546.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 337—338.

...... Strombocarpa pubescens.
Oest. landw. Wochenbl., 1879, *pag.* 485.
c. Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

...... The shola (Aeschynomene aspera).
Journ. of applied science.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879; pag. 637.

...... Diospyros Kurzii *Hiern* produced the andaman marble-wood.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 630.

...... Le Soya ou Soja hispida.
Les Mondes, *Tom.* LII, *pag.* 302—303.

...... De Amerikaansche den — pitch pine.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag.* 442—443.

...... Verschillende toepassingen van de hop.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag*. 484.

...... Boonen der Theobroma bicolor et all. spec.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, *pag*. 99.

...... Wandelstokken.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag*. 20—24.

Agricultura et Horticultura.

Abbott Jr., **F.** Plants introduced into the roy. Society's gardens during the year 1879.
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag*. 27—30; *Report*.

Ahlburg. Persimone Kaki.
Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, *pag*. 30—32.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 431.

André, **E**. Culture des Nepenthes.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 174—176.

—— Cocos flexuosa.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 73.

—— Cnicus altissimus *Ell.* (Carduus altissimus *L.*; Circium altissimum *Spreng.*) une plante ornamentale.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 70.

—— Hibiscus rosa schizopetalus.
Illustr. hort., 1879, *pag*. 151.

Beissner, **L**. Die gemischte Pflanzengruppe, ein ungezwungener, naturgemässer Schmuck der Gärten.
Gartenflora, 1879, *pag*. 48—51.

Bennet, **H**. Garden notes.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag*. 263; 300—301; 332.

Bocquet, **G**. Les jardins japonais.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag*. 157—158.

Bouché, **C**. Mittheilungen über die Kultur tropischer Orchideen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 157—159; 228—232; 261—266.

—— Ueber dekorative Gräser und Cyperaceen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 128—132; 184—189.

—— Ueber die Rosen-Kultur.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 163—169.

Bridger, **F. T**. Propagation of ferns from spores.
Gard. Magazine, 1879, *pag*. 538.

Bunting, **J**. A visit to Japan. — The iris gardens at Hori Kivi.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVII, 1879, *pag*. 211—212.

Burbidge, **F. W**. Orchids at home.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag*. 429—430.

Buysson, C[te] **Fr. De.** L'Orchidophile. Traité théorique et pratique de la culture des orchidées.
c. Revue de l'hortic. belge, 1879, pag. 111–112.

Calvi. Ueber die Cultur der Agrumen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 316.

Cameron, J. Indian tropical plants for horticulture in England.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 697.

Carrière, E. A. Les Pterocaryas. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., *Vol.* II, 1879, *pag* 351—352.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 426.

—— Les Gleditschias. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 26–29.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 425–426.

—— Les Planeras (Planera kaki et P. crenata). *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 551—553.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 426.

—— Le Gingko biloba. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 876—878.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 426.

—— Phormium atropurpureum.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 62.

—— Evonymus radicans comme plante grimpante. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 208—210.

Clarke, J. C. Notes on rose culture.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 528.

Clos, D. D'un groupe d'Eryngium ornamentaux.
Ann. Soc. d'hort. de la Haute-Garonne, 1879, *pag.* 140.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 339–340.

Davis, L. D. New forms of Pernettya mucronata.
Roy. hort. Soc. London.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 48—49.

Demoulin. Aperçu de la culture des cactées.
Revue de l'hort. belge, 1879, *pag.* 42—46.

Dombrain, H. H. The rosarian's year book for 1879. *London*, *Bemrose*, *and Sons*, 1879.
c. Garden, Vol. XV, 1879, pag. 114–116.

Douglas, J. Culture des Cattleyas et Laelias.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 719.
v. Belgique hortic, 1879, pag. 235–237.

Ellwanger, H. B. Hardy roses, and how to grow them.
Western New York hortic. Society.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 156—157.

Elwes, J. H. New and rare bulbous plants.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 397—398.

Federle. Die Behandlung des Gummibaumes im Zimmer.
Landwirthsch. Zeitschr. f. Elsass-Lotharingen.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 393—394.

Fish, **D. T.** Bulbs and bulbs culture. *London*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 157—158.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 336.

—— Notes on french horticulture.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 201—203.

Foggin, **T.** The fuchsia and its cultivation.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 250—251.

Froebel, **T.** Einiges über Ziergehölze.
Gartenflora, 1879, *pag.* 16—19.

Gragnon-Lacoste. De la culture de l'oeillet.
Ann. Soc. d'hort. de la Gironde, 1878, *pag.* 136.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 247—351.

Heath, **F. G.** The fern paradise, a plea for the culture of ferns.
Illustrated edition. London, 1879.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 184–186.

Hemsley, **W. B.** A chapter in the early history of floriculture in England.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 687.

Hogg, **T.** Introduction of the Cercidiphyllum.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 155.

Howard, **J. E.** Datura arborea. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 140—141.

Jäger, **H.** Winterflora. *Weimar*, *B. F. Voigt*, 1879.

Jennings, **S.** On tuberous begonias.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* IV, 1879, *pag.* LXXVII—LXXVIII; *Proc.*

Johnson, **R.** Musa Ensete
Botan. gard. Cape-town.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 603.

Kelly, **C. R.** Leaf-decoration. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 345; 357.

Koch. Der Feigenbaum.
Deutsche Garten, 1879, *No.* 2.

Köhler, **G.** Amarylliskultur.
Gartenflora, 1879, *pag.* 175—176.

Krelage, **J. H.** Ixias and ranunculuses.
Journ. of hort., *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 286.

Kroeger. Etwas über das Veredeln der Rosen im Hause.
Deutsche Obst- und Gartenzeit., 1879, *pag.* 130.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 367.

Lachaume, **J.** Le rosier, culture et multiplication. Deuxième édition.
In 18°. *de* 180 *pag. avec vign. Mesnil*, *F. Didot.*

Lackner. Das Treiben der Rosen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 201.

Lieb Pyrus malus prunifolia major.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 130.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 367—368.

Lindsay, **R.** Die Haupt-Farne-Arten und ihre Kultur.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 385—390.

Loureiro. Aralia elegantissima.
Journ. d. horticult. prat., *Porto*, 1878, *No.* 10.

—— Cycas Normanbyana.
Journ. d. horticult. prat., *Portò*, 1878, *No.* 11.

Lorenz. Ueber Erziehung der Aristolochia Sipho aus Samen im freien Lande.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 365—366.

Macdonald, **J.** Multiplications of own-root roses.
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 368—369.

Mackenzie, **A.** Camellia culture.
Meet. scott. hortic. Assoc. Edinburgh, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 783—784; 816—817.

Maw. Chionodoxa Lucillae.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 375; 405—406; 438—439; 471; 474.

M'Intosh, **A. W.** Cultivation of the rose.
d. *Gard. Monthly*, 1879, *pag.* 35—36.

Paul, **W.** Camellia and Camellia culture.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 461—462; 493—494; 524—525; 557—558; 593—594; 656—657; 687—688.

Perring, **W.** Sonerila margaritacea *Ldl.* var. Hendersoni argentea.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 100—101.

Pim, **G.** Native mosses and Jungermannias under cultivation.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 217—218.

Prior, **W. D.** The new roses for 1879—80.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 681; 751.

Regel, **E.** Mittel, um reife Samen von bei uns schwer reifenden annuellen Pflanzen zu erhalten.
Gartenflora, 1879, *pag.* 246.

—— Kultur von Rhinopetalum Karelini *Fisch.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 265—266.

—— Primula nivalis *Pall.* und deren Kultur.
Gartenflora, 1879, *pag.* 326—327.

Salomon, **C.** Kultur und Vermehrung der Proteaceen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 272—276.

Scharrer, **H.** Notizen über den Gartenbau am nördlichen Fuse des kaukasischen Gebirges.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 330—335.

Schmidt, **F.** Zur Rosenwildlingsfrage.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 509—517.

Siedhof, **C.** Lagerstroemia indica.
Gartenflora, 1879, *pag.* 336—337.

Sim, **T. R.** Some observations on the reproduction of ferns by budding.
Linn. Soc. London, 20 *march* 1879.
c. Journ of Bot., Vol VIII, 1879, pag. 128.

Spaeth. Liegen sichere Erfahrungen über den Nutzen des Entblättrens zarterer exotischer Gehölze im September zur Beförderung der Holzreife vor?
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 550—552.

Thompson, **W**. A few new or little known plants. (Aralia californica. — Coronilla libanotica. — Delphinium decorum. — Erythrina herbacea. — Frasera speciosa. — Gentiana affinis. — Petalostemon Searlsiae. — Pentstemon Menziesi. — Silene pennsylvanica. — Quamoclit hederaefolia).
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 295.

Varenne. Note sur les moyens de multiplication des bégonias tubéreux et leur rusticité.
Bull. Soc. centr. d'hort. dép. Seine-Inférieure, 1878, *pag.* 183.
c. Belgique hortic., 1879, pag 242—247.

Wagner, **F**. Ueber Lilien und deren Cultur.
3ter *Jahresber. Gartenbau. Ver. Riga*, 1879.

Wahlstedt, **J. L.** Zur Kultur der Linnaea borealis.
Danske tradgardsforenings Tidskrift, 1878.
c Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 250—252.

Webster, **J**. Garreya Fremonti etc.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 343.

Wilis. Anthurium Gustavii.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXIV; *Proc.*

...... Floral world. Garden guide, and country companion for 1879.
In 8°. *London*, 1880.

...... Die annuellen oder einjährigen Sommerblumen.
Deutsche Garten, 1879, *No.* 3.

...... The cultivated species of Gunnera. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 412—414.

...... Giant grasses. *With fig.*
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 321—324.

...... Horticulture in Japan.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 242—243.

...... Tropical bouquets.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 242.

...... Hyacinth cultivation in Holland.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 368—369.

...... Orchids at Kew.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 119.

...... The progressive development of flowers. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 304—306.

...... Cultivation of Linnaea borealis.
Dansk. Tradgarden. Foren. Tidskrift.
Hamburg. Gartenzeitung.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 16.

...... Brief hints on the culture of roses.
Nation. rose Society.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 792; 810—811.

...... Dried tropical flowers.
The Colonies and India.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 758—759.

...... The cultivation of alpine plants.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 720; 752.

...... Cnicus altissimus. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 436.

...... Horticulture in China.
Gard Magazine, 1879, *pag.* 103.

...... Erica-Cultur in England.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 118—119.

...... Alte und neue empfehlenswerthe Pflanzen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 62—69; 128—134; 211—214; 273—278; 353—359; 403—408; 450—454; 511—515.

...... Verbrauch von weissen, wohlriechenden Blumen in London.
Hamburg. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 381—382.

...... Rosa polyantha *Sieb.* et *Zucc.* Eine für Unterlagen zur Erziehung hochstämmiger etc. Rosen sich vorzüglich eignende Rose.
Flor. und Pomolog.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 325.

...... Culture de l'Odontoglossum vexillarum et liste des espèces cultivées d'Odontoglossum.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 456.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 320—328.

...... Résistance de certaines orchidées.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 319—320.

...... Kleine Notizen über Palmensaaten und Anzucht.
Gartenflora, 1879, *pag.* 131—135.

...... Culture des plantes bulbeuses en Hollande.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 85.

...... Dischidia Rafflesiana.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 294—295.

André, **E.** Traité général de la composition des parcs et jardins. *Un vol. in* 8°., 886 *pag.*, 11 *chromolith.*, 520 *grav. Paris*, *Masson*, 1879.
c. Tijdschr. v. boomteeltkunde, Gent, 1879, pag. 155—156.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 280—281.
" Illustr. hort., 1879, pag. 91—97. Ch. Naudin.
" Rev. de l'hortic. belge, 1879, pag. 115—118; 137—138.
" Bull. Soc. bot de France, Tom. XXVI, 1879, pag 23—24.
" Belgique hortic., 1879, pag. 229—230.
" Journ. Soc. centr. d'hort de France, 1879, pag. 328—335. E Joly.
" Revue hortic., 1879, pag. 143; 315—317.

Barral, J. A. et **Joly**, C. Le matériel horticole à l'Exposition universelle de 1878. *In* 8°. *Paris*, *Rothschild*, 1878.
c. Illustr. hort., 1879, pag. 51.

Beermann, J. Fromme's oesterreich-ungarischer Gartenkalender für das Schaltjahr 1880. Fünfter Jahrgang. *In* 8°. 207 *Seiten*. *Wien, C. Fromme*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 408. R.

Buckton, Catherine, M. Town and window gardening; including the structure, habits and uses of plants. *London*, *Longmans*, *Green and Cie*, 1879.
c. Gard Chron., Vol. XII, 1879, pag. 118.

Cohn, F. Bericht über den Besuch einiger interessanten Gärten und öffentlichen Anlagen auf eine Ferienreise im August und September 1879. 57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag*. 400—405.

—— Die Gärten in alter und neuer Zeit. Ein Kapitel aus der Kunstgeschichte.
Deutsche Rundschau, *Bd*. XVIII, 1879, *pag*. 250—267.
c. Gartenflora, 1879, pag. 251—253.

Eichler, G. Handbuch des gärtnerischen Planzeichnens. Ein Leitfaden für den Unterricht an Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 531—533. W. Lauche.

—— Die Ermittelung des Sonnenstandes und des davon abhängigen Fensterwinkels für Treibräume sowie einige allgemeine Betrachtungen über Fruchttreiberei.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 24—33; 119—128; 177—183.

Fox, J. Unsere Treibhäuser, vom empirischen Standpunkt aus betrachtet. *Schles. Centr.-Verein fur Gärtner und Gartenfr. Breslau*, 1877—1878.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 289—304.

Fürst, E. Frauendorfer Gartenschatz. *München*, *Arenz*, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 191. E. R.

Gabriel. Cinq mois àu Caire (Jardins égyptiens).
Journ. des Débats, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 328—329.

Göthe, R. Rheinische Blätter für Wein-, Obst- und Gartenbau. Erscheint monatlich. *Strassburg*, *Schultz und Cie*. 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 191—192.

Hartwig, J. Der Hausgarten auf dem Lande. Mit 10 in den Text gedruckten Holzschnitten. *In* 8°. 61 *Seit*. *Leipzig*, *H. Voigt* 1878.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 150.

Hutstein, J. Ueber landschaftliche Gärten.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag*. 550—558.

Hüttig, O. Der deutsche Garten. Wochenschrift für Gärtner und Gartenfreunde. Zweiter Jahrgang. *Berlin*, *F. Schulze*, 1879.

—— Geschichte des Gartenbaues. *In* 8°. 213 *Seiten*. *Berlin*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 533—534. L. Wittmack.

Jablanczy. Der Schulgarten der Volksschule am Lande. *In* 8°. *Wien*, *Gerold's*, 1879.

Jankowski. Sur le jardin pomologique de Varsovie. (Rapport). *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1879, *pag*. 338—344. *C. Chevalier*.

Joly, Ch. Le matériel horticole, classe 85, à l'Exposition universelle de 1878 à Paris. *Un vol. in* 8°. *Paris*, *Rothschild*, 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 57—58.

Jühlke, F. Schmidlin's Blumenzucht im Zimmer. Illustrirte Pracht-Ausgabe. Vierte, vermehrte und verbesserte Ausgabe. *Mit* 614 *in den Text gedruckten Holzschnitten*. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 291. O. Hg.; — pag. 534.

Jühlke; Lauche; Gaerdt. Bericht über die vom Ausschuss für gärtnerische Versuche im Jahre 1878 ausgeführten Arbeiten. *Filly's Monatsschr.*, 1879, *pag*. 54—78.

Kaiser, E. Luftverbesserung in Gewächshäusern. *Deutsche Gärtnerzeit.*, 1879, *pag*. 34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 363.

Keller, P. Der Zimmergarten. — Anleitung zur Kultur der Zierpflanzen in den Wohnräumen, sowie Beschreibung und Verwendung der beliebtesten Zierpflanzen, nebst ausführlichen, auf eigenen Erfahrungen beruhenden Angaben über Einrichtung und Pflege des Zimmer-Aquariums *In* 8°. *Mit zahlreichen Illustr. Halle*, *O. Hendel*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 439.

Lebl, M. Die Zimmer-, Fenster- und Balkongärtnerei. Praktische Anleitung zur Vermehrung, Zucht und Aufstellung der für das Zimmer, das Fenster und den Balkon geeigneten Pflanzen. *In* 8°. VIII *und* 274 *Seit*. *Mit* 270 *Abbild*. *Stuttgart*, *Schweizerbart*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 266—267.

Lucas, E. Kurze Anleitung zur Landschaftsgärtnerei. Nach L. von Skell's „Beiträgen zur bildenden Gartenkunde." Für die Zöglinge des pomologischen Instituts zu Reutlingen, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 317-318.

Martin, P. L. Naturstudien. Die botanischen, zoölogischen und Akklimatisationsgärten, Menagerien, Aquarien, Terrarien in ihren gegenwärtigen Entwickelung, nebst Vorschlägen und Entwürfen für die Anlegung von Naturgärten in kleinen Verhältnissen und grösseren Centralgärten für Natur- und Völkerkunde *Mit einem Atlas von* 12 *Tafeln*. *Weimar*, *B. F. Voigt*, 1878.
c. Gartenflora, 1879, pag. 380—381. Jäger.

Oehlkers. Hannover'sche Gartenbau-Zeitung. Dritter Jahrgang. *Hannover*, *Helwing*, 1879.

Perring, W. Die grosse Herbst-Ausstellung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues vom 31 Aug. — 15 Septbr. 1879. *Filly's Monatsschr.*, 1879, *pag*. 460-467; 524—525.

Regel, E. Anlage von Gärten oder allgemeine Regeln, welche bei der Anlage von Gärten im mittleren und nördlichen Russland zu befolgen sind, nebst Aufzählung der hiezu geeignetsten Bäume und Sträucher. *St. Petersburg*, *K. Ricker*, 1879.

Regel, **E.** Wiener Gärten.
Gartenflora, 1879, *pag*. 367–369.

Robinson, **W.** The parks and gardens of Paris, considered in relation to the wants of other cities and of public and private gardens. Second edition, revised, illustrated etc. *London*, *Mac*, *Millan*, *and Cie.*, 1878.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 136—138.

Rümpler, **T.** Deutscher Garten-Kalender auf des Schaltjahr 1880. *Berlin*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 534.

—— Illustrirte Gemüse- und Obstgärtnerei. *In* 8°. X, 524 *Seit. Mit* 400 *in den Text gedr. Holzschn.*, *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1600—1601.

—— Vilmorin's illustrirte Blumengärtnerei. Zweite Auflage. *In* 8°. VIII *und* 1273 *Seit. Mit* 1416 *in den Text gedr. Holzschn. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1182.

Sallier, **J.** Le Palmengarten de Francfort s/M.
Rev. hortic., 1879, *pag*. 445—448.

Salomon, **C.** Handbuch der höheren Pflanzencultur. *Stuttgart*, *E. Ulmer*, 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 307.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 574–575.

Sell, **K.** Ueber Schulgärten.
23te *Allg. deutsch. Lehrerversamml. Braunschweig.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag*. 395–462.

Springer, **R.** Die Gartenkunst im Grossen und Kleinen.
Sonntags-Blatt, (*Red. R. Elcho*), 1879, *No*. 21.

Thiele et Cie. Notiz-Kalender für Landwirthschaft und Gartenbau, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 42

Voss, **C.** Kurze Anleituug zur Veredelung und Pflege der Rosen und Obstbäume. Vierte vermehrte und verbesserte Auflage. *Detmold*, *Meyer*, 1879.
c. Hamburg. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 377.

Wesselhöft, **J.** Vollständiger Unterricht, den Hausgarten als Blumen —, Gemüze und Obstgarten in einfacher und gemischter Form nach Regeln anzulegen und zu bewirthschaften. Elfte Auflage. *In* 8°. *Mit* 58 *in den Text gedruckten Abbild. Halle a/S.*, *O. Hendel*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 439.

Wittmack, **L.** Die grosse Herbst-Ausstellung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues vom 31 Aug – 15 Septbr. 1879.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 402—415.

...... Les serres.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag*. 707–709.

...... The gardens of la Granga.
Times, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 335.

...... Tropical gardens.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 523—524.

...... Die Sumpfgärten (bog-gardens).
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 534—540.

...... The famous parks and gardens of the world described and illustrated. *London*, *Nelson*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 632.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 564.

— —

Allart, F. A. Traité de la culture du tabac, indiquant tous les moyens à employer depuis la disposition du terreau pour les couches, jusqu'a la mise en entrepôt de la récolte. *In* 8°. 50 *pag. Abbeville*, *Briez* 1879.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 206—207. A. Duert.

Ascherson, P. Cultur der Coffea liberica *Hiern* in ihrem Vaterlande.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 277.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312; 433.

Ballcke, C. M. Die Ananas und ihre Cultur. *In* 8°. *Leipzig*, *H. Voigt*, 1879.

Becker, B. Die Coniferen zu Miechowitz. *Breslau*, 1878.
c. 57ster Jahresber. schl. Ges. f. vat. Cult., 1879, pag. 390—395. J. Kramer.

Binney, E. W. On a Eucalyptus globulus.
Proc. Manchester, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 2.

Bonzom; Delamotte et **Rivière, C.** Le Caroubier (Ceratomia siliqua) comme aliment. *Broch. Alger*, 1879.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 264—265.

Borwick, A. Comment on récolte des orchidées à la Nouvelle-Grénade.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 171.
v. Belgique hortic., 1879, pag. 308—313.

Bouché, E. Yamswurzel (Dioscorea batatas).
Jahresber. Braunschweig, 1879—80, *pag.* 9.

Brandis, D. Teak-planting in Bombay
Indian forester, *Vol.* V, *pag.* 308.

Bretschneider. Chinesische Kultur der Sophora japonica pendula und der Trauerweide.
Gartenflora, 1879, *pag.* 63.

Burbidge, F. W. A tropical fruit.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 683—684; 728.

Bush, W. B. Orange flowers and oranges from the southern States.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 396.

Chiamenti, A. Dell'eliotropio e dell'elianto, loro proprieta ed usi economici. *In* 8°. *Firenze*, 1879.

Christy, Th. New commercial plants, with directions for the growth and utilisation. *London*, *Christy and Cie.*, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 265—266.
" Gartenflora, 1879, pag. 213—214.

Coates, L. Progress of horticulture in California.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 825.

Convert, F. Les orangers de Roquebrun (Hérault).
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 639—641.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 431.

Cazzuola, F. Lo stramonio succedaneo al tabacco. *In* 8°. 5 *pag. Firenze*, 1879.
Bull. r. Soc. tosc. d. orticult. Firenze, *Tom.* IV, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 433.

Davenport. Southern Manchuria (Cultur des Hanfs, der Jute [Abutilon Avicennae], des Indigo etc.)
Gard. Chron., 1879, *pag.* 537—538.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 421.

Delchevalerie, G. L'Horticulture à l'Exposition universelle de 1878 à Paris *Un vol. in* 8°.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 57.

Dumas, L. Le manioc.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 726—728.

—— Le caféier.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 745—748; 848—852.

Elwes. On tea from St. Michael, Azores.
Gard Chron.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 232.

Erdmann, J. Altes und Neues über den Kaffee.
Natur, 1879, *No.* 16.

Fenzi, E. O. La fortuna della piante e di alcuni arbusti italiani dimenticati. *In* 8°. 4 *pag. Firenze*, 1879.
Bull. Soc. r. tosc. d'orticult. Firenze, *Vol.* IV, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 428.

Ford, C. The eucalyptus in Hong Kong.
Hong Kong daily Press, 27 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 662

Garrigues. Culture du bambou daus les Basses-Pyrénées.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 147—169.

Geofroy, de. Coton du Japon (Aoki tchôsen dané), provenant de la province de Sakaï (fluers jaunes et rouges).
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 452—453.

Gepke, J. H. F. **Sollewijn**. De rijstkultuur in Italië en op Java.
t. Notulen Batavia, 1879, pag. XXVII.

Geyler, Th. Ueber Culturversuche mit dem japanischen Lackbaum (Rhus vernicifera *DC.*) im botanischen Garten zu Frankfurt a/M. *Mit* 2 *Taf.*
Abhandl. Senkenberg, *Bd.* XII, 1879, *pag.* 199—216.

Gorkom, K. W. Rijstkultuur. Het kweeken van bibit op droge gronden. *In* 8°. *Batavia*, 1878.

Guignet, E. Sur la culture du manioc et la fabrication du tapioca au Brésil.
Bull. Soc. d'encourag., *Vol.* VI, 1879, *pag.* 516—521.

Hart, J. Note sur la végétation des orchidées à la Jamaïque.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 570.
v. Belgique hortic., 1879, pag. 328—329.

Hemsley, **W. B.** Phytolacca dioica (Pircunia dioica), the Ombu.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 467—468.

Horne. Commercial vegetation of the Fiji islands.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 340.

Hulle, Van. Geruchtlose Rosen.
Rev. de l'hortic. belge, 1879.
c. Hamburg Garten- und Blumenzeit, 1879, pag. 254—255.

Hunter. Rose-farming as a colonial industry.
Colonies and India, 15 *novbr.* 1879.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, 1879, *pag.* 469.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 312—313; 323.

Janssen. Fraxinus-Cultur zur Gewinnung von Manna.
Agricoltura meridionale.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 638.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 323.

Johnson, **R.** List of trees and shrubs planted out at the Cap.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 119.

Jung, **C. E.** Queensland (Production. — Culturgewächse.).
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, *Bd.* XIV, 1879, *pag.* 225—228.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 423.

Klipp, **O.** De perzik- en oranjeboomen in Noord-Amerika.
Tijdschr. v. boomteeltk. Gent, 1879, *pag.* 109.

Kummer, **P.** Becherpflänzchen.
Natur und Offenbarung, *Bd.* XXV, *Heft* 3.

Labhart. Ueber Bambus.
Bericht St. Gallen, 1878—79, *pag.* 17.

Lachaume, **J.** Rose growing in France. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 106—108.

Laffemas, **B. de.** La façon de faire et semer la graine des muriers etc.
In 8°. *Montpellier*, *C. Coulet.* 1877.

Landerer, **X.** Laurus nobilis and Laurus Apollonis.
Chemist and Druggist.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 220—221.

Lanier, **S.** Florida: its scenery, climate and history. With an account of Charlestown, Savannah, Augusta and Aiken. A chapter for consumptives and various papers on fruit culture. *Philadelphia*, 1879.

Lavallée, **A.** Notes et observations sur des arbres et arbustes d'ornement cultivés a Segrez (S. et O.).
Journ. Soc. centr. d'hort. de France., 1879, *pag.* 492; 499.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 341—344.

Leach. Arboriculture in Cyprus.
Times, 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 103

Lietze, **A.** Veredlung der Kaffeerace.
Gartenflora, 1879, *pag.* 196—198.

Lynch. The aerial tubers of Vitis conglyodes.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 277.

Marnock, R. The cedar of Libanon and other conifers.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 168.

Michie, C. Y. The plantation at Cullen.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 110.

Money, E. The cultivation and manufacture of tea.
Notulen Batavia, 1879, *pag.* XXIV.

Mosler et **Götze, E.** Ueber Culturversuche mit Eucalyptus globulus.
Med. Wochenschrift.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 209—210.
" Deutsche Zeitschr. f. Thiermedicin, Bd. V, pag. 112.

Mulert, H. Aquatic plants.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 297.

Nooten, J. Van. Eicheln aus Buitenzorg (Java).
Sitz.-ber. Berlin, 1879, *pag.* 73.

Paillieux. Note sur le courge de Siam (Cucurbita melanosperma *Al. Br.*).
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 253—259.
c. Bot. Jahresber, 2te Abth., 1879, pag. 430.

—— Notes sur le fenouil doux d'Italie (Foeniculum azoricum).
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 298—302.

Penhallow, D. B. The Cercidiphyllum.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 322–323.

Perona, V. Ueber die Cultur des Gerber-Sumach.
Tharand. forstl. Jahrbuch, 1879, *pag.* 142—158.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 436.

Petit. Der Mahwa-Baum, Bassia latifolia *Roxb.*
New Remedies, 1879, *pag.* 194.

Playfair. Ueber die Anpflanzungen des Eucalyptus in Algerien.
Journ. of forestry and Estat. Manag., *Vol.* II, 1878, *No.* 20.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 56—57.

Prestoe, H. Orange culture in Trinidad.
Journ. of applied science.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 626.

Rossi, Bart. Note sull'ulivo e sull oleificio nell'Orvietano. *In* 8°. *Firenze*, *M. Ricci*, 1879.
Giorn. d'agric. ital., *Anno* IV, *fasc.* 51.

Schomburgk. Cultivation of perfume plants in South-Australia.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, 1879, *pag.* 185.

—— On flower farming for perfumery.
Report. botanic. Garden Adelaïde, 1878.
c. Nature, Vol XX, 1879, pag 232.

Simonetti, T. Le carubbe. *In* 8°. 13 *pag. Firenze*, 1879.
Boll. r. Soc. tosc. d'ortic. Firenze, *Vol.* IV, *No.* 1.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

Soyaux, R. Ueber die Kultur der Coffea liberica *Hiern* in ihrem Vaterlande. *Filly's Monatsschr.*, 1879, *pag.* 277—279.

Sucker. Ueber Tilia euchlora *K. Koch* (T. dasystyla *Loud.*). *Filly's Monatsschr.*, 1879, *pag.* 538—539.

Syme, G. Castanea chrysophylla. *Garden*, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 27.

Trimen, H. F. On the sources of the „China matting" of commerce (Lepiromia mucronatus *Rich.*). *Journ. of Bot.*, *Vol.* VIII, 1879, *pag.* 99—104.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 435—436.

Troubetzkoy, P. Culture de l'Eucalyptus au lac Majeur. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1879, *pag.* 339—342.

Veth, P. J. Les cultures de Deli (Sumatra). *Ann. de l'extrême Orient*, 1878, *No.* 1, *pag.* 9.

Villa-Franca, Bon. de. Note sur les plantes utiles du Brésil. *Bull. thérap. medic. et chirurg.*, *Vol.* XCVII, 1879, *pag.* 28—31; 73—75; 125—126; 168—170; 219—221; 266—269; 316—317; 362—364; 405—406; 460—461; 512—514.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 434—435.

Vincenti, Von. Ueber die Dattelpalme als Lebensbaum. *Schriften Wien*, XIX, *pag.* 635—660.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 417.

Wittmack. Ueber den Wachsthum von verschiedenen Eucalyptus-Arten. *Filly's Monatsschr.*, 1879, *pag.* 52—53.

...... Algérie. Catalogue spécial, contenant des renseignements statistiques et des notices sur les principaux produits agricoles et industriels de la colonie, publiée par les Commissaires délégués du Gouv. Général de l'Algérie. *In* 8°. *Paris*, 1878.

...... Sorghum culture in America. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 726.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 432.

..... Tobacco in South Africa and New Zealand. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 435.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 533.

...... Tobacco- and sugar culture in Havanna. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 50.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 432.

...... Elaeagnus edulis *hort.* *Wiener landw. Zeitung*, 1879, *pag.* 209.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 431.

...... Oranges from the West-Indies. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 369.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 431.

...... Handleiding voor de koffij-cultuur op Java volgens de werkwijze op Ceylon.
t. Notulen Batavia, 1879, pag. XXXIII.

...... Bijdragen tot de kennis van de voornaamste voortbrengselen van Nederl. Indië: I. de rijst; — II. de koffij; — III. het katoen; — IV. de sago.
t. Notulen Batavia, 1879, pag. XXV.

...... Jute cultivation in America.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 370.

...... Die Kultur der Pfeffermünzpflanze in den Vereinigte Staaten von Nord Amerika.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 518.

...... Olive culture in Australia.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 572.

...... Cultur und Anwendungen der Cassava (Manihot utilissima).
Journ. of applied Science.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 323.

...... The chinese tea plant.
Reports of the Commiss. of Agricult. f. 1877, *Washinton*, 1879, *pag.* 149 - 367.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 315.

...... Olea europaea.
Reports Commiss. of Agric. f. 1877, *Washington*, 1879, *pag.* 367—373 548.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 315.

...... Die Vanillecultur auf Réunion.
Drugg. Circular and chem. Gazette.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 93—94.

...... Die Gûro-Nuss.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient., 1879, *pag.* 201.

...... Japanischer Thee.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient., 1879, *pag.* 84.

...... Cultur and Anwendung der Cassava (Manihot utilissima *Pohl*; Jatropha manihot *L.*).
Journ. of appl. Science, 1879.
Drugg. Circular and chem. Gazette, *july* 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 516—517.

...... Bananenzucht.
Ausland, 1879, *No.* 20.

...... Der Carnaubabaum (Copernicia cerifera).
Ausland, 1879, *No.* 13.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 271.

...... Rose-farming as a colonial industry.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* X, *No.* 494, *pag.* 469.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 374.

...... Orange and lemons in California.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 18—19.

...... Eucalyptus globulus à Gaëte.
Bull. Soc. r. d'ortic. tosc., 1879.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 150—151.

...... Utricularia nelumbifolia.
Belgique hortic., 1879, *pag.* 224—225.

...... Japanese pears.
Bull. d'arboricult., *mars* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 502.

...... Plants that pass out of cultivation.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 311—312.

...... The smallest orchid in the world.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 55.

...... The culture of the opium poppy.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 628.

...... Lilies of the valley at Twickenham.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 655.

...... Mahwah (Bassia latifolia).
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 725.

...... Rice cultivation in Queensland.
Brisbane Courier.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 788.

...... Coffee cultivation in Costarica.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 791.

...... Planting gum trees in the campagna of Rome.
Bull. r. Soc. tosc. d'orticult.
c. Gard. Chron., Vol XII, 1879, pag. 563.

...... Raphis humilis.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 243.

...... Die Apfelsinen-Kultur in Neu-Süd-Wales.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 465.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 87.

...... Sugar canne on the south coast of Spain.
Les Mondes, *Tom.* LII, *pag.* 341.
Gard Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 436.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 432.

...... Brillenschlangen-Pflanze.
Ausland, 1879, *No.* 13.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 234.

...... Weisser Kaffee.
Natur, 1879, *No.* 50.

...... Ein Pflanzen-Compass (Polar-pflanze; Pilotengras; Harzholz; Terpentingrass).
Ausland, 1879, *No.* 18, *pag.* 360.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 331—332.

...... Quelques prix de plantes en Angleterre.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 23.

Bernelot-Moens. Verslag nopens de gouvern.-kina-onderneming op Java, over het jaar 1876. I. Aantooning van den toestand der gouv.-kina-plantsoenen op Java over 1874—76. — II. Aantooning van den groei van eenige kinaboomen gedurende 1876.
Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, *Dl.* XXXVIII, 1879, *pag.* 1—18.

—— Verslag nopens de gouvern.-kina-onderneming, over het jaar 1877. — Aantooning van den toestand der gouvern.-kina-plantsoenen op Java over het jaar 1877.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl. Indië, *Dl.* XXXVIII, 1879, *pag.* 22—34.

—— Verslag der gouvern.-kina-onderneming op Java over het jaar 1878.
Natuurk. Tijdschr. v. Neerl. Indië, *Dl.* XXXIX, 1879, *pag.* 45—59.

Bidie, G. Cinchona culture in british India. 1878—1879.
t. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 112.

Gorkom, K. W. Van. Handleiding voor de kina-kultuur in den O. I. archipel.
t. Notulen Batavia, 1879, pag. XXI.

Gorkom, Van. Zur Cinchona-Forschung. Offener Brief an Dr. J. K. Hasskarl.
Pharmac. Handelsblatt, *Berlin*, 1879.

Howard, J. E. On cinchona in India.
Linn. Soc. London, 5 *june* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 210.
" Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 622—623.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 322.
" Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, pag. 391—394.
" Pharm. Zeitung, 1879, pag. 499; 654.
" Chem. Zeitung, 1879, pag. 496.
" Tijdschr. v. Nijverheid, 1879, pag. 396—400.

Hasskarl. Chinaunternehmung auf Java.
Pharm. Handelsblatt, 3te *Quart.* 1879; — 31 *Decbr.* 1879, *pag.* 53. (*Pharm. Zeitung*).
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 320.

Hasskarl, J. K. Chinacultur.
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 417; 425.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 495.

King et **Wood, C. H.** Annual report of the cinchona plantations in british Sikkim, 1878—79.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 515.

Wellcome, H. S. A visit to the native cinchona forests of South America.
Proc. Americ. pharm. Association, 1879.

...... Cinchona cultivation in Bengal.
Journ. Soc. of Arts, *No.* 1398, *pag.* XXVII.
Chem. and Drugg. Circular, *Vol.* XXI, *pag.* 386.

...... Chinarinde-Cultur in Ostasien.
Ausland, 1879, *No.* 34.

...... Cinchona in Sikkim.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 339.

...... Chinacultur auf Java (25 jährige Feier der).
Pharm. Zeitung, 1879, *pag.* 646.
c. Chem. Zeitung, 1879, pag. 651.

...... Chinacultur in Ostasien.
Industrie Blätter.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1879, pag. 652—655.

...... Tea, coffee, and cinchona in Ceylon.
The Colonies.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 788.

Abbott Jr., F. The wild or canadian rice (Zizania aquatica).
Papers and Proc. Tasmania, 1879, *pag.* 73—76.

André, E. Les poires japonaises.
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 60—61.

Batten, J. H. Notes and recollections on tea cultivation in Kumaon and Garthwal.
Journ. roy. asiat. Society, *Vol.* X, 1879, *pag.* 131—153.

Bissmann, O. Die Topfobstbaumzucht.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 565—573.

Boutard, L. E. Moyen de faire pousser les champignons avec abondance et en toute saison dans sa cave, dans son grenier, sans le secours de personne. *In* 18°. 16 *pag.* *Nantes*, *Pledran*, 1879.

Bray, J. de. La Ramie, plante textile etc. sa culture etc. 2me Édition. *In* 12°. 112 *pag.* *Sceaux*, 1879.

Briosi, G. Cultivazione sperimentali di sementi di tabacchi esteri e di piante foraggere raccommandate pei paesi meridionali. *In* 4°. 12 *pag.* *Roma*, 1879.

Burvenich, F. Japansche peren. *Met fig.*
Tijdschr. v. Boomteeltkunde, Gent, 1879, *pag.* 65—67.

Cantoni. L'Industria del tabacco. Parte I. La produzione.
Annal. di agricolt. Roma, 1879, *No.* 19.

Carrière, E. A. Des mérisiers (Cerasus avium). *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 436-439.

Chevallier, C. Le traitement du pêcher; études comparatives.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 637—648.

Clarke, R. F. The culture of the fig as a standard tree.
Roy. hort. Soc. London.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 274—275.

Crute, J. The gorilla pear.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 651.

Curl, S. M. On pituri, a new vegetable product that deserves further investigations.
Trans. New Zeal. Instit., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 411—415.

Dybdal, J. A. Jordbor og vore vigtigste frugtbuske, deres udvikling, betydning, varieteter, dyskning og sygdomme. (Erdbeeren- und unsere wichtigsten Fruchtsträucher etc.). *In* 8°. VI *und* 389 *pag.* *Mit Holzschnitten. Kjöbenhavn*, 1879.

Eneroth, **O**. Bidrag till Europas pomona vid dess nordgräns. Bidrag till svensk pomona. Pomologicka anteckninger efter undersöckning af profympfrukter a omkr. 800 varieteter fran Europa och N. America aren 1862—1875. *In* 8°. 84. *Stockholm*, 1880.

Goux. Culture des pruniers dans le pays d'Agen. *Journ. d'agric. prat.*, 1879, *pag.* 29—30.

Gsell, **J**. Der Obstbau in Hohenzollern. *Mitth. z. Beförd. d. Landwirthsch. etc. in den hohenzoll. Landen*, 1879, *No.* 48.

Hartwig, **J**. Praktisches Handbuch der Obstbaumzucht oder Anleitung zur Anpflanzung, Heranbildung und Abwartung des Kern-, Stein- und Beerenobstes als Hochstamm und in Pyramiden, Kessel-, Busch-, Säulen-, Spalier- und Gegenspalier und in Guirlandenform u. s. w. um auf einem kleinen Raume einen grossen Fruchtertrag zu erzielen. Dritte Auflage. *Mit 92 in den Text gedruckten Abbildungen. Weimar*, *B. F. Voigt*, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 218. J.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 286—290. H. Fintelmann.

Hemsley, **W. B**. Melon-cucumbers. *With fig.* *Garden*, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 45.

Hüttig. Verfahren bezüglich des Spargelbaues. *Filly's Monatsschr.*, 1879, *pag.* 4—6.

Jaeger, **H**. Die künstliche Erzeugung der Champignon-Schwämme. *Natur*, 1879, *No.* 22.

Kirk, **T**. On the export of fungus from New Zealand. *Trans. New Zeal. Instit.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 454—456.

Klingebiel, **A**. Spargelcultur im Winter. *Jahresber. Braunschweig*, 1879—80, *pag.* 52—55.

Lantholme. L'Art de cultiver les champignons chez soi, en toute saison et de s'en faire de beaux revenus *In* 32°. *de* 16 *pag.* *Paris*, *Couanon*, 1879.

Lauche, **W**. Deutsche Pomologie. Chromolithographische Abbildung, Beschreibung und Kultur-Anweisung der empfehlenswertesten Sorten Äpfel, Birnen, Kirschen, Pflaumen, Aprikosen, Pfirsiche und Weintrauben. *Berlin, Wiegand*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Tijdschr. v. boomteeltkunde Gent, 1879, pag. 63—64. E.P.
" Deutsch. Magazin, 1879, pag. 75—77.
" Gartenflora, 1879, pag. 94. E. R.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 137—139.
" Filly's Monatsschr., 1879, pag. 427—433; 448—454.
" Gard. Chron, Vol. XII, 1879, pag. 786.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

Lebl, **M**. Die Champignonzucht. *In* 8°. VIII 70 *Seit. Mit 26 in den Text gedruckten Abbild. Berlin*, *Wiegandt, Hempel und Parey*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 927.

Legendre. La manière de cultiver les arbres fruitiers, où il est traité des pépinières, des espaliers, des contre-espaliers, des arbres en buisson et à haute tige. *In* 8°. 233 *pag. Paris*, *Ant. Vitré*, 1652. — *Reimprimée a 125 exemplaires à Rouen*, 1879.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, pag. 751.

Leroy. **A**. Dictionnaire de pomologie. Tom. V et VI.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 210; — *Tom.* VII, 1878, *pag.* 237.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, pag. 385—394.

Lucas, **E**. Leitfaden für angehende Pomologen. *In* 8°. (Der zweite Band der Bibliothek für wissenschaftliche Garten-Kultur). *Stuttgart*, *E. Ulmer*, 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 136—137.

Meehan, **T**. Ueber Vaccinium macrocarpum *Ait.* — Die Moosbeere.
Nat. flow. Unit. Stat., *part* 19.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 154—156.

Megill, **Watson**. Cultivation of tobacco in Kentucky.
Americ. Journ. of pharm., 1879, *pag.* 536—541.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 340.

Michie, **C**. **Y**. Hedge-plants.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 562.

Michelin. Culture des abricotiers à Triel (Seine-et-Oise). *In* 8°. 4 *pag.* *Paris*, 1879.
Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, *pag.* 703—706.

Mulack, **C**. Praktische Winke über Baum- und Beer-Obst, nebst Anweisung zur Bereitung der Obstgetränke. *In* 8°. 34 *Seit.*

Müller, **R**. Einige empfehlenswerthe, noch weniger bekannte Birnensorten für nördliches und rauhes Klima.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 469—470.

Nanquette, **V**. Jerusalem artichokes.
Journ. de l'Agricult., 1879.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 272—273.

Nitsche. Ueber amerikanische Winterkresse.
57ter *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 361—362.

Oberdieck, **J**. **G**. **C**. Anleitung zur Kenntniss und Anpflanzung einiger nach strenger Auswahl zusammengestellten Anzahl der besten Obstsorten für Deutschland, nebst Angabe, welche Sorten darunter auch im trocknem Boden noch viele und gute Früchte liefern, oder welche nur in feuchten Boden gut gedeihen. Ca. 36 Bogen mit vielen Illustrationen. *Leipzig*, *H. Voigt*, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 381—382. E R.

Ompteda, **L**. **Freih**. **Von**. Praktische Anleitung zur Pfirsichzucht. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel*, *und Parey*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 290. O. Hg.

Rivière, **A**. Les bambous, végétation, culture, multiplication en Europe en Algérie. *In* 8°. 365 *pag. Avec fig.* *Paris*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 50.

Rivers, **F**. The orchard house, or the cultivation of fruit trees under glass. *London*, *Longmans*, 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 364.

Saylern. Ueber Weidencultur und deren Einführung im St. gallischen Rheinthale.
Bericht St. Gallen, 1878—79, *pag.* 5—7.

Scheffer, **R**. **H**. **C**. **C**. Padiproeven.
Tijdschr. v. Nijverheid en Landbouw, *Batavia*, 1878.

Schiebler und Sohn, J. L. Ueber Anlage von Weissdornhecken und andere zur Heckenbildung benutzte Straucharten. *In* 8°. 16 *Seit. Mit* 1 *Taf. Celle*, *W. Grossgebauer*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 438. H. Fintelmann.

Schröter, K. Ueber die Seychellen-Nuss.
Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, 25ster *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 113.

Schwabe. Cultivation of medicinal plants in Thuringia.
Thüringer medicin. Gesellschaft.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 466.
" Bot Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 435.

Siroy. Note sur la culture du cresson.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 87—95.

Strauwald, B. Beitrag zur Kultur der Himbeere.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 12—18; 90—95

Tatter, W. Anleitung zur Obsttreiberei (Bibliothek für wissenschaftliche Gartenkultur. Bd. IV). *In* 8°. 336 *Seit. Mit* 72 *Holzschnitten. Stuttgart*, *E. Ulmer*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 40. H. Gaerdt.

Trapp, M. Rosmarin-Cultur und Cultus. *Brünn*, 1879.

Vavin, E. L'igname de Chine et son avenir. *Paris*, *Martinet*. 1879.

—— Fenouil de Florence ou d'Italie.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 379—381.

Véniat, H. Plantes nouvelles alimentaires: Portulacca tuberosa *Roxb.*; Républ argent. — Naklou Adzfuki ou Ádzuki d'été; Japon. — Sora Mamé Mourasaki; Japon. — Koudzou (Dolichos tuberosa; Pachyrrhizus Thunbergianus); Japon. — Siro Ouri (Melon du Japon). — Ma-k-owa ou Makoua (Melon du Japon). — Cresson (Cardamine antiscorbutica *Banks*); Nouv. Caledonie. — Tomate universelle (Solanum sp.); Abyssinie. — Awata des Arabes (Piment-tomate; Tomate dure); Egypte.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 584—591.

—— Plantes connues mais inusités comme alimentaires: Morelle de Balbis (Solanum decurrens *Bulb.*); Pérou. — Coqueret du Pérou (Physalis peruviana *Nees*). — Patole de la Réunion (Trichosanthes anguina *L.*); Chine. — Cyclanthère comestible (Pepino de comer; Cyclanthia edulis *Ndn.*); Columbie. — Lupin d'égypte (Lupinus termis *Forsk.*); Egypte. — Fève mange-tout; Yucatan.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 591—594.

Weber. Ueber die Spargelkultur.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 79—85.

Wilder, M. P. American fruit culture.
16ter *Sess. americ. pomol. Soc.*
c. Villa Gardener, 1879, pag. 365—371.

Woeikoff, A. Von. Ueber die Cultur der Textilpflanze: Agave sisalensis „Jennequen" genannt.
Petermann's geogr. Mitth., 1879, *pag.* 203.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 436.

...... Cultivation of asparagus. *With fig.*
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 253—254; 265—266; 389—390.

...... Ueber den Anbau der Pfeffermünze.
Deutsche landw. Zeitung, Berlin, 1878, *No.* 140.

...... The extended cultivation of the Singhara nut in India.
Journ. Soc. of Arts, Vol. XXVII, *No.* 1367.

..... Esperienze di coltivazione di tabacchi esseguite dalle stazioni agrarie.
Annal. di agricolt. Roma, 1879, *No.* 13.

...... Der Tabaksbau in Virginien und die Tabakstatistik Nordamerikas.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, *pag.* 282—286.

..... Das Schilfrohr und dessen Anbau.
Allgemeine Hopfenzeitung, 1878, *No.* 150.

...... Ueber den Anbau des Ginsters.
Allgemeine Hopfenzeitung, 1878, *No.* 111.

...... Ueber Mohnbau.
Westpreuss. landw. Mittheilungen, 1878, *No.* 41.
Deutsche landw. Zeitung, Berlin, 1878, *No.* 38; 140.

...... Schwämmezucht (essbare Schwämme) in Japan.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 188.

...... Cultivation of the common nettles.
Scientif. American, 1878, *No.* 22.

...... The Herefordshire Pomona. Part I. II. Containing coloured figures and descriptions of the most esteemed kinds of apples and pears. *London*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 84—86.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1879, pag. 30.
" Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 260.

Barron, **A. F.** Grapes and their classification.
Florist and Pomologist.
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 423.

Bazille, **G.** La greffe des vignes américaines.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1069.

Bianconcini, **C.** Sulla regenerazione della vite per niezzo e del seme.
In 12°. *Bologna*, 1879.

Blankenhorn. Ueber das an den Weinstöcken im Canton Waadt üppig wachsende Moos.
Ann. der Oenologie, Bd. V, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 556.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 374.

——. Ueber die Erziehung von Reben aus Samen.
Ann. der Oenologie, 1879, *pag.* 1—30.

Boutin ainé. Rapport au Conseil général de la Vienne sur le Congrès des viticulteurs à Montpellier pour l'étude des vignes américaines. *In* 8°. *Poitiers, A. Dupré*, 1879.

Bréhéret. Les vignes américaines.
Journ. d'agric. pratique, 1878, *No.* 36.

Brévans, A. de. Les vignobles de l'ouest.
Journ. d'agric. prat., Tom. I, 1879, *pag.* 838--842; 875--877. — *Tom.* II, *pag.* 55—57.

Castillon, Cte de. Les vignes au Japon.
Rev. horticole.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 333—334.

Causse, L. Étude des vignes américaines. *In* 8°. *Nimes*, 1879.

Cazalis, F. Enquête sur la situation du vignoble de l'Hérault. *In* 8°. *Montpellier, Hamelin frères*, 1879.
Messager agricole du Midi, 1879.

Champin, A. Culture théorique et pratique des cépages résistants au phylloxéra. Les vignes américaines. *In* 8°. *Montpellier, Coulet.* — *Valence, A. Combier*, 1878.

Convert, F. Les vignes d'Aigues-Mortes.
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 307—322.

Davin, G. État actuel de la viticulture américaine. *In* 8°. *Draguignan, C. et A. Latil*, 1879.

Fayssous, J. Expériences d'acclimatation de divers cépages dans le Lot-et-Garonne.
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 464—466.

Foex, M. G. Causes de la résistance des vignes américaines aux attaques du phylloxéra *In* 4°. *Montpellier, Boehm et fils*, 1879.
École nat. d'agric. Montpellier. Station viticole.

—— Rapport sur les expériences de viticulture faites à l'école d'agriculture de Montpellier. *In* 4°. 67 *pag. Avec* 9 *planch. Montpellier*, 1879.

Guérin, P. Congrès et excursions viticoles: les vignes américaines. *Broch. in* 12°. *de* 200 *pag. Paris*, 1879.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1879, pag. 540.

Guyot, J. Culture de la vigne et vinification. Deuxième édition. *In* 18°. VIII *et* 429 *pag. Avec vign. Mesnil, F. Didot.*

Gyurky, A. Die Reformen unserer Weincultur. Anspruchlose Erörterungen der Methoden und Mittel, durch welche das Einkommen unserer Weinbauer im Grossen vermehrt und der Fortschritt unserer Weincultur sichergestellt werden kann. Ein neues System des Weinbaues. Nach Anweisung der Wissenschaft und auf Grundlage 40 jähriger Erfahrungen. *In* 8°. 224 *Seit. Budapest, Ferd. Fettey*, 1879.

Ladrey, C. Traité de viticulture et d'oenologie. Deuxième édition. Tome II. *Paris*, 1880.

Luckhurst, E. Faults in grape culture.
Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, *pag.* 227.

Maistre. De la conservation des vignes françaises.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1066.

Marri, A. Sulla regenerazione della vita. *In* 8°. *Firenze*, 1879.

Millardet, A. De la multiplication de la vigne sauvage par le sémis.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 228—233.

—— Observations sur les sémis de graines de vignes européennes et américaines.
Mém. Bordeaux, Tom. III, 1879, *pag.* XXXIII—XXXIV; *Extraits.*

—— Études sur quelques espèces de vignes sauvages de l'Amérique du Nord, au point de vue de leur application à la reconstitution des vignobles détruites par le phylloxéra. *In* 8°. 48 *pag. Avec* 1 *planche. Bordeaux*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 432-433.

—— Instructions pour les semis des vignes.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 677—678.

Mongellas. Nouveau mode de plantation des vignes françaises.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1066.

Pélé, A. Les vignes japonaises; dégénérescence de nos arbres fruitiers au Japon.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 183—184.

Petit, T. La vigne et le vin dans le pays toulousan.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 46—50; 533—537; 687—691; 749—752.

—— Essais d'acclimatation dans le sud-ouest des cépages du narbonnais et de la Bourgogne et du Médoc.
Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, *pag.* 290—292; 360—362.

Pizzini, A. de. Sulla parte che puo sostenere il seme della Vitis vinifera nell ampelografia. *Firenze*, 1877.

Riedel, R. Die Vermehrung des Weinstocks durch Augen.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 399—400.

Repsold, J. Die Weinzucht unter Glass *In* 8°. *Hamburg, O. Meissner*, 1878.

Röse, H. Kultur des Weinstockes unter Glass, mit besonderer Berücksichtigung des Klima's von Norddeutschland. *Leipzig, H. Voigt*, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 318—319.

Ruber. Von. Geschichte des Weinbaues in der „Neuen Zeit."
Oest. landw. Wochenblatt, Wien, 1878, *No.* 45.

Saintpierre, C. Rapport sur les pépinières de plants américains. *In* 8°. *Montpellier, Ricard frères*, 1878.
Conseil général, départ. de l'Hérault.

Scharrer, H. Mittheilungen über Weinbau in Transkaukasien.
Gartenflora, 1879, *pag.* 69—78.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 432.

Schoher. Esperiments di semina di viti americane.
Riv. d. viticolt. ed enol. ital., Anno III, 1879, *No.* 23.

Siedhof, C. Eine sichere Methode, den Weinstock zu veredeln.
Gartenflora, 1879, *pag.* 198—199.

Stewart, J. T. How vines grow.
Scient. Assoc. Peoria (Illinois).
c. Villa Gardener, 1879, pag 233.

Vialla. L. Des cépages américains et des terrains qui leur conviennent. *C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier*, 1879, *pag*. 1038—1045.

Vignial. Notes sur la vigne. Du sol, de la sève, de la taille, de l'air, du semis et du déboisement. *In* 8°. *Bordeaux*, 1879.

...... Les vignes asiatiques.
Journ. d'agric. prat., *Tom*. II, 1879, *pag*. 780—781.

Aichholzer, J. Einiges über die Pinie (Pinus pinea *L.*) und dessen Anbau. *Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen*, 5ter *Jahrg.*, 3—5 *Heft*.

Antoine, F. Ueber das Wachsthum der Pinus leucodermis *Ant.* **d**. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag*. 120–121.

Atkins, W. Notes on the growth of trees on clay soils.
Auckland Institute.
Trans. New Zeal. Institut., *Vol*. XII, 1879, *pag*. 447.

Bernhardt, A. Forstliche Zeitschrift. Erster Jahrgang. *Berlin*, *J. Springer*, 1879.

Bertin, J. Études forestières. *In* 8°. *Lille*, 1879.

Bolle. Winke über einige neue oder wenig bekannte Weiden.
Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1879, *No*. 3.

Borggreve, B. Haide und Wald. *In* 8°. *Berlin*, 1879.

Brown, J. C. The forest of northern Europe.
Journ. of forestry.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 754.

Bruhns. Ueber den Anbau der kaspischen Weide (Salix acutifolia).
Vereinsblatt des Haide-Cultur-Ver. f. Schlesswig-Holstein, 1879, *No*. 2.

Burckhardt. Der Buchen- und Eichenstockausschlag in seiner Verwendung zur Baumholzerziehung.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1879, *pag*. 265—269.

Burrows, A. J. Tree planting in Canada.
Garden, *Vol*. XV, 1879, *pag*. 431—432.

—— Pruning forest trees, old and new methode. *With fig.*
Journal of forestry.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 378.
" Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 420—422.

Carrière, E. A. Les ormes (Ulmus). *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., *Tom*. II, 1879, *pag*. 118—121.

—— Les noyers. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., *Tom*. II, 1879, *pag*. 416—419.

Christ. Reponse à la demande: Quels arbres, arbrisseaux et plantes doivent être semés ou plantés sur les grèves du lac actuellement à sec par l'abaissement des eaux?
Bull. Neuchâtel, 1879, *pag*. 439—441.

Christison, R. On the exact measurement of trees, and its applications. II, III.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 447.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 394—403; 410—435.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 29.
" Bot. Zeit., 1879, pag. 484.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 392—393; 437.

Colenso, W. A description of a few new plants from our new zealand forests, with dried specimens of the same.
Trans. New Zealand Institut., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 359—367.

Convent, H. Schlesische Gartenbau-, forst- und landwirthschaftliche Ausstellung zu Breslau, 1878. *In* 8°. 31 *Seit.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 167—168. K.

Demonthey. Étude sur les travaux de reboisement et de gazonnement des montagnes.
Congr. Soc. Savantes, 1879.
Rev. scientif., 8me *Année*, 2me *Sem.*, 1879, *pag.* 1018.

Duff, J. Arboriculture of the Cty of Kent.
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 39—40.

Fautrat. De l'influence des forêts sur les courants pluvieux qui les traversent, et de l'affinité des pins pour les vapeurs.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 1051—1054.

Fischbach, **Von**. Die praktische Forstwirthschaft. *In* 8°. *Berlin*, *J. Springer*, 1879.

—— Altes und Neues von der Weisstanne.
Forstwiss. Centr.-bl., 1879, *pag.* 10.

Gaerdt, H. Die schlesische Gartenbau-, forst- und landwirthschaftliche Ausstellung in Breslau 1878.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 33—39; 95—98; 111—119.

Gagnaire fil. Instructions pratiques sur la plantation des arbres fruitiers, forestiers et d'ornement. *Bordeaux.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 24—25.

Gayer, K. Der Waldbau. Band I. Die Bestandsdiagnostik. *In* 8°. VIII *und* 364 *Seit. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1284—1285. O.K.

Gillies, T. B. Notes on the growth of certain trees on scoria soil near Mount Eden, Auckland.
Trans. New Zealand Institut., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 357—358.

Görner, F. A. Der Weisdornzaun von Crataegus monogyna in seiner schnellsten Anzucht und Dichtigkeit, nebst Angabe sämmtlicher sich zu Hecken eignenden Gesträuche. Zweite von R. Leberecht durggesehene Auflage. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
c. Filly's Monatschr., 1879, pag. 290—291.

Graf, E. Waldverwüstung und Moorbrüche. *In* 16°. *Wien*, *Mayer und Cie.*, 1879.

Greiner, F. A. Die Wälder Nordamerikas. *In* 8°. 8 *pag. Milwaukee*, 1879.
Naturhist. Ver. Wisconsin, 1878.
c Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 428.

Grunert. Yellow- and pitche-pine.
Forstl. Blätter, 17ter *Jahrg.*, *Heft* 2.

Guttenberg. Ein bosnischer Urwald.
Triester Zeitung, 1878, *No.* 213.

Hamm, **W**. Der Fieberheilbaum oder Blaugummibaum (Eucalyptus globulus), sein Anbau und seine Eigenschaft der Gesundmachung von Sumpfländereien. Zweite vollständig umgearbeitete, bedeutend vermehrte Auflage. *Mit Abbild. Wien*, *Faesy und Frick*, 1878.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag 85—86.

Heath, **F. G.** Gilpin's forest scenery. Edited with notes and introduction. *Low*, *Marston and Cie.*
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 540—541.

—— Our woodland trees. *London*, *Sampson Low*, 1879.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 376—377.

Hertling, **Von**. Die Forstwissenschaft auf Java.
Forstwissensch. Centr.-bl., 1879, *pag.* 486—490; 607—613.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 426.

Höhnel, **Von**. Ueber die Wasserverbrauchsmengen unserer Forstbäume mit Beziehung auf die forstliche meteorologischen Verhältnisse.
Forsch. auf dem Gebiete der Agricult.-Physik. Bd. II, *pag.* 398.

Illès, **F**. Holzzuchtlehre. Herausgegeben vom Landes-Forstverein. Zweite Auflage. *In* 8°. XIV, 241 *Seit. Mit xylogr. Abbild. Budapest*, *Eggenberger*, 1879.

Kienitz, **M**. Vergleichende Keimversuche mit Waldbaumsamen aus klimatisch verschieden gelegenen Orten Mitteleuropa's.
Bot. Untersuch. von N. J. C. Müller.
c. Bot. Zeit., 1879, pag. 579—581. Wr.

Kirk, **T**. Notes and suggestions on the utilization of certain neglected new zealand timbers.
Trans. New Zeal. Instit., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 458—463.

Lauche. Eine neue Silberpappel aus Türkistan.
Der deutsche Garten, 1878, *No.* 32.

Lecoy, **A**. The forest question in New Zealand.
Trans. New Zeal. Instit., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 2—23.

Lefebvre. Les forêts de l'Europe et de l'Amérique: étude sur le régime des forêts et leur reconstitution.
Nuov. Riv. forestale, *Firenze*, *Anno* II, *disp.* 3, 1879.

Magnus, **P**. Ueber Weiden welche auf dem feuchten Sandboden der Pfaueninsel bei Potsdam üppig gedeihen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 34.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 427.

—— Ueber schnell wachsende Weidenarten: Salix capsica. — S. viminalis *L.* — S. alba *L.*, var. regalis *v. Houtte.* — S. vitellina rubra und lutescens. — S. purpurea *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 34.

Mc Ivor. Chemistry of agricult., 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 426.

Miaskowski, A. Von. Die Agrar-, Alpen- und Forstwissenschaft der deutschen Schweiz. *In* 8°. *Basel*, 1878.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 96.

Michie, C. Y. Forestry.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 14; 85; 173–174; 269–270; 370; 657-658; 754. — *Vol.* XII, *pag.* 14; 206—207; 301—302; 407; 492; 620—621; 758; 825–826.

Moulet, G. Les Conifères, etc.
c. Revue de l'hortic. belge, 1879, pag. 254–256.

Müller, F. Bon **Von.** Report on the forest resources of western Australia. *In* 4°. 30 *pag. With* 20 *plat. London*, 1879.

—— Suggestions on the maintenance, creation and enrichment of forests, as applicable to the particular requirements of the Colony of Victoria. *Melbourne*, 1879.

—— Ueber Eucalyptus für kältere Gegenden und über die Weiden Australiens.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 335–337.

Palmer, C. Pinus bracteata.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 341.

Peel, L. Tree planting in India.
Times, 6 *june* 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 283.

Peiker. Dendrologisches aus dem Südosten Oberschlesiens.
Landwirthsch. Zeitschr. f. Elsass-Lothringen, 1878, *No.* 15.

Peppercorne, F. S. Influence of forests on climate and rainfall.
Trans. New Zeal. Instit., Vol XII, 1879, *pag.* 24—32.

Petzold, E. Die Anpflanzung und Behandlung von Alleebäumen.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 228—233.

Regimbeau. Le chêne yeuse ou chêne vert dans le Gard. *Un vol. in* 18°. *de* 164 *pag.*
c. Journ. d'agric. prat., Tom. II, 1879, pag. 170–172. F. Convert.

Reid. Destruction of young wood by hares.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 147.

Reuss Jr., H. et **Moeller. J.** Mittheilungen aus einem Versuchs-Pflanzkamp auf der fürstl. Colleredo-Mannsfeld'schen Domäne Dobrisch.
Mitth. aus dem forstl. Versuchswes. Oesterreichs, Bd. II, *Heft* 2.

Riedel, A. Samenmenge für Saatbeete zur Erziehung von Kiefernjährlingen.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1878, *pag.* 114–115.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 255.

Sallier fils, J. Lettres d'Allemagne.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 32—33; 67—68.

Sargent. Neue Pappeln für Strassenpflanzungen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 286.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 428.

Sargent Destruction of the forests of Central-Nevada.
Americ. Journal, june 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 233.

Schober. Over coniferen, geschikt voor ons klimaat. *In* 8°. 13 *pag. Putten*, 1878.
Tijdschr. v. Nijverheid, 1878, *pag*. 485–495.

Schultz. **A**. Bemerkungen zu dem Berichte über die Organisation eines meteorologischen Dienstes im Interesse der Land- und Forstwissenschaft. *Berlin*, 1879.

Someren, **G**. **J**. **Van**. Notes on the experimental cultivation of the Carob tree in India.
India forester, *Vol.* IV, *No*. 1, 2.

Sprengel, **F**. Eine forstliche Studienreise durch Moor und Heide in Ostfriesland und Holland mit Wald-Stationen im Königr. Sachsen, in Hannover und im Bremen'schen im Herbst 1878. *In* 8°. *Berlin*, *J. Springer*, 1879.

Sucker. Im Winter im Freien aushaltende Coniferen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag*. 437.

Tenison-Woods. Forests of Tasmania.
Journ. r. Soc. New South Wales, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 438.

Tomaschek, **A**. Systematisches Verzeichniss der in den Anlagen Brünn's gepflanzten und den Winter überdauernden Bäume und Sträuche. *Brünn*, 1879.

Tramnitz. **A**. Jahrbuch des schlesischen Forstvereines, 1878. *In* 8°. IV *und* 312 *Seiten. Mit einer lithogr. Tafel. Breslau*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 268—269. K.

Vavin, **E**. Rapport au nom de la Commission du reboisement des montagnes par l'ailante (Ailantus glandulosa).
Bull. Soc. d'acclimmat., 1879, *pag*. 343—345.

Wallace, **A**. **R**. Epping forest, and how best to deal with it.
Fortnightly Review, *novbr*. 1878.
c. Amer. Journ., Vol. XVIII, 1879, pag. 71. A. G.

Wild, **A** **E**. Report on the forests of the islands in the south and wes of the island of Cyprus.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag*. 536.

Williams. **G**. **W**. Remarks on forest planting and conservation, with reference to particular localities in the Wellington district.
Proc. philos. Soc. Wellington.
Trans. New Zeal. Instit., *Vol.* XII, 1879, *pag*. 428—429.

...... Preservations of forests.
Indian forester, *Vol.* V, *No*. 1.

...... The trees and gardens of Mobile.
Cultiv. and country Gentleman, *Albany*, 1879, *pag*. 820.

...... Rapid pine growing.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag*. 403—404.

...... Preserving wood undergrond.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 300.

...... Climbers on trees.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 438—439.

...... Seeding of the umbrella pine.
Journ. of forestry.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 626.

...... The Athola woods, Pertshire.
Pertshire Constitutional, 11 *aug.* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 229—231.

...... The uses of forests.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 179—180; 191—192.

...... Die Anpflanzung und Behandlung von Alleebäumen. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1879.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 503—508.

...... Catalogue des végétaux ligneux indigènes et exotiques sur le domaine forestier des Barres-Vilmorin (Loiret). *In* 8°. 98 *pages, avec un plan. Paris*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 25—26.

...... Sulla cultura della quercia nei piantonai.
Nuov. Riv. forestale, *Anno* 1, *disp.* 2, 1878.

...... Ueber die Waldverhältnisse der balearischen Inseln.
Ausland, 1879, *No.* 6.

...... Jahrbuch des schlesischen Forstvereines. *In* 8°. V *und* 469 *Seit. Breslau*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 168. K.

...... Waldstatistik und Waldschutz in den Vereinigten Staaten.
Globus, *Bd.* XXXV, 1879, *No.* 23, *pag.* 360—364.

Attems, **H.** Die Sojabohne.
Hamb. Garten- und Blumenzeitung, 1879, *pag.* 205—207.

Barral, **J. A.** Le matériel agricole (classe 85) à l'Exposition universelle de Paris. *Un vol. in* 8°. *Paris*, *J. Rothschild*, 1879.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 232—234.

Batalin, **A.** Russische Oelpflänzen aus der Familie der Cruciferen. *In* 8°. 16 *pag. St. Petersburg*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 433—434.

Bering. Die Entbitterung der Lupinen mit Hülfe der kohlensauren Alkaliën.
Chem. Zeitung, 1879, *pag.* 567.

Bilek, **F.** Reana luxurians, une neue Futterpflanze. *Mit Abbild.*
Oest. landw. Wochenbl., 1879, *pag.* 383—384.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

Binder. Kartoffelpflanzmethoden.
Wiener landw. Zeitung, 1878, *No.* 38.

Blundell, **H.** Some remarks on Dr. Curl's: Notes on grasses and fodder plants, suitable for introduction to New Zealand.
Proc. philos. Society Wellington.
Trans. New Zeal. Instit., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 528–529.

Bouniceau, **P.** L'Agriculture est-elle une science? *In* 8°. *Angoulême*, *Lugeol*, 1879.

Braungart, **R.** et **Hagen**. Die Cultur der Sojabohne in Weihenstephan in Jahre 1878.
Zeitschr. landw. Ver. f. Bayern, 1879, *pag.* 60—64.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

Briem. Das Wichtigste der Rübenkultur.
Organ Ver. f. Rübenzuckerind. österr.- ungar. Monarchie, 1879, *pag.* 525.

—— Anbauversuch mit Ausschusssamen von Rüben.
Wiener landw. Zeitung, 1879, *pag.* 480.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 353.

Briosi, **G.** Coltivazione sperimentale de sementi di tabacchi esteri e di piante foraggere raccomandante pei paesi meridionali. *In* 8°. *Roma*, 1879.

Brödermann. Ueber den Geldwerth der Futterstoffe.
Milchzeitung, 1879, *pag.* 108.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXII, 1879, pag. 486.

Burbidge, **F. W.** Domestic floriculture.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 464.

Busse, **A.** Ueber Stachelbeeren. *Mit Abbild.*
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 338–341.

Calvert. On the téosinté (Euchlaena luxurians) the new fodder plant.
Nature, *Vol.* XXI, 1879, *pag.* 116.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

Carrière, **E. A.** Betterave rouge-noire plate d'Égypte. *Avec fig.*
Rev. horticole, 1879.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 637—638.

Carrière, **E. A.** et **Lachaume**, **J.** Le téosinté ou Reana luxurians.
Journ. d'agric. prat., *Tom.* II, 1879, *pag.* 266–267.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

Cochard, **L.** L'agriculture à Montreux.
Bull. Instit. genèvois, *Tom.* XXIII, 1879, *pag.* 171–188.

Corradi, **P. T.** Il progresso dell'agricoltura. *In* 16°. *Perugia*, 1878.

Courty. De la propagation rapide des vignes américaines par la plantation des bourgeons végétants.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1045—1049.

Curl, **S. M.** Descriptions of new fodder plants.
Trans. New Zeal. Instit., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 382—393.

—— Further observations upon certain grasses and fodder plants.
Trans. New Zeal. Institut., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 401—403.

—— On the cultivation of beet for the manufacture of sugar.
Proc. philos. Soc. Wellington.
Trans. New Zeal. Instit., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 431.

Dapsy, **L**. Ergebnisse mit verschiedenen Weizengattungen angestellter Anbauversuche.
Math. es termeszett. Közlon., *Bd.* XI, 1879, *No.* 2.

Déhérain, **P. P.** Les cultures du champ d'expériences à Grignon.
d. *C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier*, 1879, *pag.* 1006—1007.

— - Cultures du champ d'expériences pendant les années 1875, 1876, 1877, 1878. *In* 8°. *Paris*, *G. Masson*, 1879.

Deininger, **J.** Ueber eine neue Culturpflanze (Cicer arietinum *L.*).
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 184—185; 195—196.
c. Centr.-bl. f. Agric.-Chemie, 1879, 8ter Jahrg., pag. 700—702.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

Delchevalerie. L'Égypte agricole, industrielle, commerciale et artistique: culture industrielle et commerciale; horticulture etc. *In* 8°. *de* 110 *pag. Avec* 9 *fig. Paris*, *Lacroix*, 1879.

Delesse. Carte agronomique de Seine-et-Marne.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 973—976.

Dioszéghy, **A**. Egy Kitürönek igérkezö takarmańy növény, a Holcus halipensis *L.* (Sorghum halipensis *Pers.*).
Földmivelési Erdekeink Budapest, 1879, *No.* 50.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

Drechsler. Beitrage zur Kartoffelkultur.
Biedermann's Centr.-bl., 1878, *pag.* 687.

Dudouy, **A**. Nouvelles variétés de racines et plantes fourragères. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 325—328.

—— Les navets fourragers. *Avec fig.*
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 678—681.

—— La consoude rugeuse du Caucase (Symphytum asperrimum).
Journ. d'agric. prat., *Vol.* II, 1879, *pag.* 481—482; 550—551.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

Dybdahl, **J. A.** Kjokkenhave planterne (Die Gewächse des Küchengartens), bearbeitet mit Rücksicht auf ihre Geschichte, Bedeutung, Abarten, wichtigsten Kulturmethoden und die ihnen schädlichen Pflanzen und Thiere. *Koppenhagen*, *C. E. C. Gad*, 1878.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 40—41. O. Hg.
» Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 754.

Eidam. Ueber das Schwefeln der im Handel vorkommenden Klee- und Luzerne-samen.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1879, *pag.* 290—291.

Foëx, **G**. Résistance des vignes américaines.
C. R. Assoc. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1013—1023.

Fresnoy. Sur les haricots tuberculeux d'Espagne.
Bull. Instit. genèvois, *Tom.* XXIII, 1879, *pag.* 517.

Gärtner, **R**. Mittheilung über landwirthschaftliche Zustände in Japan.
Geogr. Nachricht. f. Welthand. u. Volkswirthsch., 1879, *pag.* 224.

Gayon, **U**. Sur les variations de poids des blés avariés.
Mém. Bordeaux, *Tom.* III, 1879 *pag.* 427—429.

Glenny, G. M. F. Kitchen gardening made easy. *London, Crosby Lockwood and Cie.*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 347.

Grönlund, C. Om melbyg og glasbyg samt om midlerne tie at fremavle den förste i steden fer den sidste. (Ueber Mehlgerste und Glasgerste und die Mittel, die erste statt der letzten zu bauen). *In* 8°. 93 *pag. Med* 9 *tafl. Kjöbenhavn*, 1879.

Haberland, F. Der allgemeine landwirthschaftliche Pflanzenbau. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Prof. W. Hecke. Erste Lief. *Wien, Faesy und Frick*, 1878.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 84—85.

Hanamann, J. Ueber die Pflanzweite der Zuckerrübe.
Ver. f. die Rübenzuckerind. des deutsch. Reichs, 1879, *Heft* I, *pag.* 17—18.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 262.
» Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 916.

—— Resultate mehrjähriger Vegetations-Versuche der fürstlich Schwarzenbergischen Versuchsstation zu Lobowitz.
Zeitschr. des Rüberzucker. Ver., 1878, *pag.* 865.
Landwirthsch. Jahrb., 1878, *pag.* 795.

Hartig, R. Ein Beitrag zur Eichmästungsfrage. *In* 8°. 9 *Seit.*
d. *Forstwiss. Centr.-bl.*, 1879.

Hartwig, J. Praktisches Handbuch der Obstbaumzucht. Dritte durchgesehene und vermehrte Auflage. *In* 8°. 248 *Seit. Mit* 91 *Holzschnitten Weimar, B. F. Vogt*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 286—290. H. Fintelmann.

Harz, C. O. Ueber den Anbau und die Verwerthung einiger Kürbissorten.
Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1879, *pag.* 717.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 396.

Heyland. Der Ackerbau in Argentina.
Landw. Jahrb., Bd. VIII, 1879, *pag.* 877—888.

Jablanczy. Der Obstbau für den Landmann und Obstzüchter. *In* 8°. *Wien, Gerold's*, 1879.

Jäger. Krautartige Pflanzen, welche sich zum Verwildern in Landschaftsgärten eignen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 360-365.

Jenssen, C. Untersuchungen über den Culturwerth der Handelssaaten unserer gewöhnlichsten Klee- und Grasarten.
Landw. Jahrb., 1879, *pag.* 133-331.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 255—256.

Jouet, C. Le trèfle jaune des sables.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 228.

Kalender. E. Der Obstbau im ländlichen Hausgarten. Eine Anleitung zum rationellen Betriebe des Obstbaues etc. *In* 8°. IV, 156 *Seit. Mit* 2 *litt. Taf. Cöln, Dumont-Schauberg*, 1879.
c. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 1181—1182.

Koch, K. Der Obstbau im deutschen Reich und der Ausfall der Obsternte 1877. *Broch. Berlin*, 1879.
Monatshefte zur Statist. Deutschlands, Berlin, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 286.

Kotschedoff, A. Landwirthschaftlich landschaftliche Reminiscenzen aus einer Reise durch's Moskausche bis in die kaukasischen Bäder und über Jalta in der Krim.
Landw. Jahrb., Bd. VIII, 1879, *pag.* 841—876.

Kristan, J. Symphytum asperrimum.
Wiener landw. Zeitung, 1879, *pag.* 62.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

Ladureau, A. Note sur la luzerne du Chili (Medicago apiculata) et son utilisation agricole. *In* 8°. 7 *pag. Lille*, 1880.
Soc. indust. nord de la France, 1878.

—— Acclimatation de la lucerne du Chili (Medicago apiculata).
C. R. Assoc. franc. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1056.

—— Études sur la culture du lin à l'aide des engrais chimiques.
C. R. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 996—1006.

—— Études sur la culture de la betterave à sucre. *In* 8°. 22 *pag. Lille*, 1878.

Lambin, E. Sur quelques légumes nouveaux. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 54—57.

Lange, J.; Nielsen et Rostrup. Om Landbrugets Kulturplanter og dertil hørende Frøavl. (Ueber die landwirthschaftlichen Culturpflanzen und den dazu gehörenden Samenbau). *Kjöbenhavn*, 1879.

Lansdell, J. Vegetables, and how to grow them. *Leicester, H. J. Marshall*, 1879.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 347.

Lawes and Gilbert. Experiments.
Proc. r. Soc. London, 1879, *pag.* 230—234.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 390—391.

Lechartier. Sur la conservation des fourrages verts en silo.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 364—367.

Leeuw, M. C. de. Sur les semences d'herbes fourragères.
Bull. labor. agric. Hasselt, No. 1, 1879, *pag.* 7—14.

Lippe-Weissenfeld, A. Graf zur. Zur Cultur des Weizens. *In* 8°. *Leipzig, H. Voigt*, 1879.

Märcker. Zur Beurtheilung der Futtermittel.
Zeitschr. landw. Ver. Sachsens, 1879, *pag.* 196.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 428—430.

Martinet, J. B. l'Agriculture au Perou. *Paris*, 1878.
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 14

Melis, E. Ein Aschenbrödel unter den Feldfrüchten (Glyceria fluitans).
Zeitschr. landwirthsch. Ver. in Bayern, 1879, *pag.* 323—324.

Michelin. Rapport sur un ouvrage intitulé: Cours pratique d'arboriculture fruitière. *In* 8°. 448 *pag. Avec* 197 *dessins et* 5 *grand. planches.* 1878.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, pag. 395—403.

Morandini, L.; Manetti, L. et Musso, G. Ueber die Wiesenpflanzen des Landgebietes von Lodi.
Landw. Versuchsstat., Bd. XXIII, 1879, *pag.* 442—446.
c. Chem. Centr.-bl., 1879, pag. 439.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 430.

Mc. Kinnon. The cultivation of the strawberry.
Scott. hortic. Assoc., 1 *july* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 72—73.

Moser, J. Cultivation and preservation of maize.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 44—50.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXVI, 1879, pag. 960.

Nerlinger. Praktische Beobachtungen und Erfahrungen über Behandlung, Auswahl und Wechsel des Saatguts.
Fühling's landw. Zeit., 1879, *pag.* 661—673.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 256—257.

Nielsen, P. Foredrag over vore graesmarker.
Ugeskrift f. landmaend., 1878.
Tidsskrift f. landökonomie, 1878.

Nivière, L. Expériences sur la plantation des pommes de terres.
Journ. d'agric. prat., 1879, *pag.* 11—14.

Pagnoul, A. Versuche über den Anbau von Zuckerrüben.
Zeitschr. Ver. f. Rübenzuckerind., 1879, *pag.* 852.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXIV, 1879, pag. 430—431.

Pailleux, A. et **Bois, D.** Nouveaux légumes d'hiver. *In* 12°. *Paris*, 1879.

Perona. Sulla cultura della sughera.
Riv. forestale, *Istit. de Vallombrosa*, *Firenze*, *Anno* II, *disp.* 4, 1879.

Pink, J. Potatos: how to grow and show them. A practical guide to the cultivation and general treatment of the potato. *London*, *Crosby Lockwood and Cie.*
c. Villa Gardener, 1879, pag. 569—570.
" Gard. Magazine, 1879, pag. 91—92.
" Garden, Tom. XV, 1879, pag. 244.
" Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 268—269.

Porter, W. How to grow potatoes with success for exhibition. Old Meldrum, N. B.
c. Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, pag. 268—269.

Proctor, R. A. Pleasant ways in science. *London*, *Chatto and Windus*, 1879.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 378—379.

Ricasoli, V. Visita alla Soc. agricola dei Trappisti delle tre Fontane presso Roma.
Bull. Soc. r. tosc. ortic., *Vol.* II, 1879, *No.* XII.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 425.

Ritter, J. R. Futterpflanzen und deren beste und billigste Aufbewahrung. Die kaukasische Comfrey (Symphytum asperrimum). Nach dem Englischen des H. Doubleday und Thom. Christy. *In* 8°. 16 *pag.* *Basel*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 168. K.

Rufin, A. Der Flachsbau des Erdballs. *Berlin*, *R. Kühn*, 1879.

Schenk, C. Frühe Bohnen.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 146—147.

Schick. Ueber Landwirthschaft in Palaestina.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879.

Schweinfurth. Euchlaena luxurians.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 18.

Seidel, E. Das Reinigen der Rinde der Obstbäume.
Pomol. Monatshefte, 1878, *pag.* 361.

Silvestri, A. De. Le piante pratensi. *Torino*, 1879.

Tanner, H. Jack's education; or how he learnt farming. London, Chapman and Hall
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 769—770.

Tomaschek. Kulturversuche mit der egyptischen Linse.
Steierische Landbote Graz, 1878, *No.* 15.

—— Ueber die Mungo-Bohne, Phaseolus hirtus.
Verhandl. Brünn, 1879, *pag.* 40
Abhandl. Görlitz, *Bd.* XVIII, 1879, *pag.* 41; *Sitz.-ber.*

Townsend, S. N. Colorado: its agriculture, stockfeeding, scenery and shorting. *New York*, 1879.

Veniat. Sur le chervis (Sium sisarum *L.*) fort vanté comme légume dans les livres anciens.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 154—155

Ville, G. On artificial manures, their chemical selection and scientific application to agriculture. *London*, *Longmans and Cie.*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 689—690.

Wanderer. Les légumes en Angleterre.
d. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 27—30.

Watson, F. Indian wheat.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 274.

Wein, E. Ueber den Anbau der rauhhaarigen Sojabohne in Bayern.
Zeitschr. landw. Ver. f. Bayern, 1879, *pag.* 64—68; 98—113.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

Whitehead, C. The cultivation of hops, fruit and vegetable.
Journ. r. agric. Soc. London.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 312.

—— Die Cultur, Statistik und Handelsverhälltnisse des Hopfens in England.
Journ. r. agric. Soc. of England, 2nd *Ser.*, *Vol.* XIV, *part.* 2, *pag.* 723.

Wilson, A. S. Experiments with kubanka and saxonian wheat. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XI, 1879, *pag.* 652—654.

—— A contribution to agricultural botany. *Aberdeen, J R. Smith*, 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 312—313.

Wollny. Anbauversuche mit der Sojabohne.
Zeitschr. landw. Ver. f. Bayern, 1879, *pag.* 56—60.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

...... Wald und Steppe in Südrussland und ihre Beziehungen zum Ackerbau.
Ausland, 1878, *No.* 51.

...... Lespedeza striata, the japanese clover.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 662.

...... Visite à l'École d'agriculture de Montpellier.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1246—1251.

...... Richardsonia scabra, the mexican clover.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 660.

...... Agricultural prospects of Fiji. *Levuka*, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 492—493.

...... Fodderplants in India.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 146—147.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 429.

...... Plants of importance in dairy farming.
Wiener landwirthschaftl. Zeitung.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 562.

...... Festuca punctoria, eine neue Grasart von Cypern.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 92.

...... Pflanzen, welche auf die Milchwirthschaft von Einfluss sind.
Wiener landwirthsch. Zeitung, 1879.
Industrie-Blatter, 1879.
Apoth. Zeitung, 1879.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 329—330.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 350.

...... Reana luxurians. Das beste aller Futtergräser.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 323—325; 330.

...... Gräser für heisse und trockne Plätze in wärmern Klimaten.
Gartenflora, 1879, *pag.* 245.

...... Der acclimatisirte seeländer Saatroggen.
Deutsche landw. Presse, Berlin, 1878, *No.* 71.

...... Das Gülich'sche Kartoffel-Anbau-Verfahren und der Schutz gegen die Kartoffelkrankheit.
Feierabend des Landwirths, Breslau, 1878, *No.* 46.

...... Les fougères comme alimentation.
Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1879, *pag.* 192.
Revue de l'horticult. belge, 1879, *pag.* 269.

...... Indischer Weizen.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1879, *pag.* 173—175.

...... Einiges über den Hopfenbau in der Mark im 16, 17, und 18 Jahrhundert.
Bierbrauer, 21ter *Jahrg., No.* 29.

...... New varieties of wheat.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 529.

.... Die Sojabohne.
Landwirthsch. Zeitschrift f. Elsass-Lothringen, 1879, *No.* 9.
Landwirthsch. Zeitung und Anzeiger, 1879, *No.* 18.
Wiener landwirthsch. Zeitung, 1879, *No.* 9; 15.
Schweiz. landwirthsch. Zeitschr, 1879, *pag.* 149; *No.* 10.
Landwirth, Breslau, 1879, *No.* 22; 28.
Fühling's landw. Zeitung, 1879, *pag.* 261.
Deutsche landw. Presse, Berlin, 1879, *No.* 22.
Oest. landw. Wochenblatt, Wien, 1879, *No.* 6; 9.
Deutscher Garten, 1879, *No.* 7.
Steierische Landbote, Graz, 1879, *No.* 5.
Bull. Soc. sc. de la Basse-Alsace, 3me *fasc.*, 1879.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 668—671.

...... Sorghum cultivation in America.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 726.

...... Verfälschung von Kleesamen.
Ausland, 1879, *No.* 4

...... Cultivation of vegetation, syn. its improvement.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 81—83.

...... Successes and failures hungarian grass and fodder-corn.
Americ. Cultivator Boston, 1878, *No.* 32.

...... Euchlaena luxurians (téosinté), new fodder plant.
Nature, *Vol.* XX, 1879, *pag.* 232.

...... Destruction of plants by hogs.
Americ. Naturalist.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 242.

.... Journal of the royal agricultural Society of England.
London, *John Murray*, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 312.

Eidam. Schädlichkeit der gelben Wucherblume (Senecio vernalis *W. K.*).
Landwirth, 1878, *pag.* 255.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 470.
„ Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 374.

Giersberg. Vertilgung der Distel.
Allg. Hopfenzeitung, 1879, *pag.* 523.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 374.

Gray, A. Weeds.
d. *Amer. Journ.*, *Vol.* XVIII, 1879.
c. Gard. Chron., Vol XII, 1879, pag. 423—424; 455—456.

—— The pertinacity and predominance of weeds.
d. *Amer. Journ.*, *Vol.* XVIII, 1879, *pag.* 161—167.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 609.

Hennings. P. Beobachtungen über Vernichtungen der Unkrautsämereien durch Insektenfrass.
Norddeutsche Landwirth, 1879, *No.* 8.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 55.

Lippe-Weissenfeld, A. Graf zur. Zur Vertilgung der Unkräuter. *In* 8°. *Leipzig*, *H. Voigt*, 1879.

Schertler. Die Vermehrungsfähigkeit einiger Unkräuter durch Samen. *Oest. landw. Wochenschrift*, *Wien*, 1878, *No.* 30, *pag* 279.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 374.

Sisley, J. Does ivy injure buildings. *Gard. Magazine*, 1879, *pag.* 600.

Zoebel. Einiges über Unkräuter. *Oesterr. landw. Wochenblatt*, 1879, *pag.* 501.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 373—374.

...... Multiplication of weeds. *Americ. agriculturist.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 187.

...... Die Wucherblume (Chrysanthemum segetum). *Land- und forstw. Zeitung*, *Lüneburg*, 1878, *No.* 9, 10, 12.
Westpreussische landw. Mittheil., 1879, *No.* 2; 19.

...... Queckenvertilgung. *Landwirth*, 1878, *pag.* 401.

...... Zur Vertilgung des Schachtelhalms. *Landw. Annalen mecklenb. patriot. Ver.*, 1878, *No.* 13.

...... Vertilgung von Hahnenfuss (Ranunculus sceleratus). *Landwirth*, 1878, *pag.* 484.

...... Vertilgung der Herbstzeitlose. *Wochenbl. f. Landwirthsch., Ind. und Hand.*
c. Allg. Hopfenzeitung, 1879, pag. 799.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 374.

Abbott, F. Time of leafing, flowering and fruiting of a few standard plants in the royal gardens, Tasmania, 1879. *Papers and Proc. Tasmann.*, 1879.

André, E. Araucaria excelsa portant des cônes. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 38—39.

—— Ficus Parcellii portant des fruits à Monaco. *Illustr. hort.*, 1879, *pag.* 71.

Baker, J. G. Buphane toxicaria flowered for the first time in England. *Linn. Soc. London*, 6 *febr.* 1879.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 378.

Campbell, A. Wellingtonia gigantea at Muckross (England). *Journ. of hort.*, *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 272; 343.

Carrière, E. A. Floraison du Pandanus furcatus en France. *Rev. hortic.*, 1879, *pag.* 44.

Chantin. Fructification du Zamia Hildebrandi en France. *Rev. hortic.*, 1879, *pag.* 465.

—— Floraison du Bilbergia Chantini en France. *Rev. hortic.*, 1879, *pag.* 465.

Charon, J. Fructification du Cocos Weddelliana. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 202—203; 433—435.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 383.

Cooke, E. W. The gingko tree in fruit.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 494.

Cumming, L. On times and modes of flowering in plants.
Report of the Rugby School nat. hist. Soc., 1879.

Demoulin. Das Blühen von zwei Agaven zu Mons.
Rev. de l'hort belge.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit, 1879, pag. 89—90.

Dyer, W. T. **Thiselton**. On the fruiting of Wistaria sinensis in Europe.
Journ. Linn. Soc. London, *Vol.* XVII, 1879, *pag.* 329—332.
c. Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 476.

Elwes. Bomarea in bloom which was so hardy as to resist 9° of frost with impunity.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXV; *Proceed.*

Fintelmann, H. Ausdauernde Gehölze in Edinburg.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 339—341.

Gay, F. E. Un bois de Wellingtonias en Alsace.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 5.

Hildebrandt. Euphorbia splendens mit Früchten.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 477.

Lange, J. Jagttagelser over lövspring, blomstring, frugtmodning og lövfald i veterinor og landbohöjskolens have for femaaret 1872 1876. *Med 4 taflor.*
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, *Heft.* 4.

Lannoy, de. Floraison de l'Encephalartos Altensteini à Jemmappes (Algérie).
Rev. hortic., 1879, *pag.* 122.

Masters. Fruit of Fischeria.
Roy. hort. Soc., 11 *march* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 344.

Mattieu Floraison du Gregia sphacelata ou Bromelia clandestina en France.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 382.

Maw, G. Specimens of Chionodoxa Luciliae, grown in the open ground.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* CXXXIII—CXXXV; *Proc.*

Miller, J. The Eucalyptus on the west coast of Scotland.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 117.

Mullins, J. Phormium tenax flowering in Dorsetshire etc.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 311; 373—374.

Müller, R. Selten blühende cultivirte Pflanzen.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 61—62.

Naudin, C. Essai de culture du cotonnier précoce du Japon, à la villa Thuret, d'Antibes.
Bull. Soc. d'acclim., 1879, *pag.* 702—705.

Pasquale, G. A. Fructification de l'Anona cherimolia à Reggio et à Nice.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 39; 86.

Pucci. Bromelia Binoti im Freien kultivirt.
Bull. Soc. r. ortic. Firenze.
c. Gartenflora, 1879, pag. 212.

Ricasoli. Im Freien cultivirten Pflanzen im botanischen Garten in Genua.
Bull. Soc. r. ortic. Firenze.
c. Gartenflora, 1879, pag. 211—212.

Seidel, C. F. Phelypaea foliata *Lamb.* (Anblatum Biebersteinii *Endl.*) im botanischen Garten in Dresden am 19 Juni 1879 fürs erstemal in Europa blühend.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 64.

Staub, M. Crepis rhoeadifolia *M. B.* és az idöjàrás (Crepis rhoead. und die Witterung).
Természet. füzetek, 1879, *pag.* 256; 270.

Sturtevant, E. D. The Victoria regia and tropical Nymphaeas in the open air.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 140—142.

...... New Zealand flax in flower in South Devon.
Garden, *Vol.* XVI, 1879, *pag.* 166.

...... Colchicum luteum in flower at Kew.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 113.

...... Flowering of Cycas revoluta at Forglen, Banffshire.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 537.

...... Ptychosperma patula in fruit at Kew.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 659.

...... Fruiting of Wistaria sinensis in Europe.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 187—188.

...... Eucalyptus coccifera at Powderham-Castle. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 113.

...... The Eucalyptus in the Midland counties.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 600.

...... Eucalyptus globulus in Kent.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 193—194.

...... Eucalyptus globulus in bloom in Guernsey. *With fig.*
Journ. of hort., *Vol* XXXVI, 1879, *pag.* 150—152.

..... Eucalypti and tree ferns in Scotland
Journ. of hortic., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 5.

Beissner, L. Vom Winterschutz der Freiland-Pflanzen.
Gartenflora, 1879, *pag.* 337—341.

Breitenlohner, J. Der Eis- und Duftanhang im Wiener Walde.
Forsch. Geb. d. Agric.-Physik, *Bd.* II, *Heft* 5.

Brotherston, A. Notes on the effects of the past winter in the south-east of Scotland.
Scott. Natural., *Tom.* V, 1879, *pag.* 81—84.

Burrill, T. J. Effects of frost on plants, etc.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 273—275.

Carpené. Dell'influenza dell freddo sui vini.
Riv. di viticolt. ed enol. ital., *Anno* III, 1879, *No.* 23.

Carpené et **Benetti.** Intorno all'influenza delle brine e del gelo sull'uva.
Riv. di viticolt. ed enol. ital., *Anno*, III, 1879, *No.* 23.

Collen. Sur un verglas observé en Florida.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 722.

Dahlen. Mittel zum Schutze der Culturpflanzen.
Deutsche landw. Presse Berlin, 1878, *No.* 54.

Entwistle, T. Effects of the frost on herbaceous plants in the royal botanic Gardens, Manchester.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 507—508.

Godefroy, L. Le verglas du mois de janvier 1879.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 244—245.

Hasenclever, R. Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase. Berlin, 1879.

Hay, H. M. D. Effects of the past winter and present summer on hard-wooded plants.
Scott. Natural., 1879, *pag.* 162—167; 221—228.

Inchbald, P. Effect of the frost in the Riviera.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 59.

Jennings. Effects of hail upon the leaves of Platanus acerifolia.
Roy. hort. Soc., 16 *decbr.* 1879.
c. Gard. Chron, Vol. XII, 1879, pag. 800.

Laughton, J. K. On air temperature, its distribution and range.
Nature, *Vol.* XIX, 1879, *pag.* 177.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 51—52.

Lowe, E. J. Comparison of the effects of the frosts of 1860—61 and of 1878—79.
Report Meet. brit. Ass. f. the adv. of sc. Sheffield, 1879, *pag.* 377—378.
c Journ. of Bot., Vol. VIII, 1879, pag. 383.
" Nature, Vol. XX, 1879, pag. 488.
" Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 694.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 391.

Mangon, Hervé. Des conditions climatologiques des années 1869 à 1879 en Normandie. et de leur influence sur la maturation des récoltes.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIX, 1879, *pag.* 823—828.
c. Rev. scientif., 9me Année, 1er Sem., 1879, pag. 525—526.

Masters. The frost and its effects.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 41—43.

—— Fruit blossoms injuried by frost.
Roy. hort. Soc., 13 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 636.

—— Fruit blossoms and the frost.
Roy. hort. Soc., 27 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 700.

Matthieu, A. Météorologie comparée agricole et forestière. *Paris*, 1878.
c. Forsch. Geb. d. Agric.-Phys., 1879, pag. 422.
» Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 356.

Mills, H. Pinus insignis and the frost.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 794.

Molfino, G. M. Il tempo e le mie ulivi. *In* 8°. *Genova*, 1879.
Giorn. agric. ital., *Anno* V, *fasc.* 55.

Moore, F. W. Effects of the past winter on plants growing in the gardens near Dublin.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 526.

Nördlinger. Die Septemberfröste 1877 und der Astwurzelschaden an Bäumen.
Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen, 1878, *Heft* 10.

Peel, L. The past winter and vegetation in the past winter.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 273.

Piébourg, P. Sur les effets produits, à Fontainebleau, par le verglas des 22, 23 et 24 Janvier 1876.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 245-247.

Recknagel. Ueber Spätfröste und Schutzmittel gegen dieselben.
36*ster* *Jahresber. Pollichia*, 1879, *pag.* 163-174.

Riegler, W. Beobachtungen über den Abfuhr meteorischen Wassers entlang den Hochstämmen.
Mitth. aus den forstl. Versuchswesen Oesterreichs, *Bd.* II, *Heft* 2, *pag.* 234—246.

Stuart, C. Severe frost at Chirnside. N. B.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 482—483.

Wijnn, W. E. Effect of the winter in Wales.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 30.

...... Effects of the late winter.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 334.

...... The destruction of plants by frost.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 208—209.

...... The common passionflower and the frost.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 178.

...... The frost and its effects at Fota island.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 150.

...... The weather in Europe.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 165—166.

...... The weather and the crops in Europe.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 133—134.

...... Effect on hail on leaves. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 123.

...... Veronicas and the frost.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 375.

...... The Eucalyptus and the frost.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 18.

...... Plants as weather indicators.
Builder, 1879,
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 450.

...... Influence of the season on deciduous trees.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 594.

...... Destruction of plants by the prolonged frost of the past winter.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 105.

...... Effects of the winter on vegetation.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 107—108.

...... Age of trees and meteorology.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 546.

...... Les dégâts forestiers produits par l'hiver de 1878—79.
Rev hortic., 1879, *pag.* 100—105.

...... Roses in 1860 and 1878.
Journ. of hort., Vol. XXXVII, 1879, *pag.* 416.

...... Sudden effects of the frost.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 658.

...... Effect of frost on hardy fruit trees.
Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, *pag.* 462; 490.

...... The effects of the frost.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 150; 179—180; 206; 211; 246; 276; 377; 441; 471; 507; 596; 600; 626; 730; *Vol.* XII, *pag.* 310; 341; 765; 796.

...... The frost and vegetables.
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 22; 27; 42; 65; 87; 88; 89; 134; 370; 392; 415; 420; 440; 452; 487; *Vol.* XVI, *pag.* 8; 18; 252; 481.

...... The frost.
Journ. of hortic., Vol. XXXVI, 1879, *pag.* 43; 463—464; *Vol.* XXXVII, *pag.* 31—32; 67—68; 81; 121; 155; 303; 304; 322; 417.

---

d'Arbaumont. Quelques réflexions sur la faculté germinative des grains de melon.
Bull. d'hort. Côte-d'or, 1878.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 398—401.

Arnoult-Baltard. Pincement des vrilles de la vigne en vue de la production des fruits.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1879, *pag.* 513—514.

Baillon, H. De l'influence de l'âge des graines du melon sur la production des sexes.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 162.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 273—274.

Baines, T. Root pruning.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 531—532.

Beal, W. J. Influence of the scion on the stock.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 58—59.

Bernelot Moens, J. C. et Scheffer, B. H. C. C. Das Moosen-System bei der Chinacultur.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1879, *pag.* 307—311; 319—321; 332—333; 342—343; 350—351.

Bouché, C. Ueber Akklimatisation der Pflanzen behufs der Samenreife.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 543.

Bretschneider. Chinese method of raising weeping trees.
Gartenzeitung.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 790.

Breuil, A. du. Experiments in transplanting trees and shrubs.
Soc. centr. d'agric. de France.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 507—508.

Bullen, R. The vitality of seeds.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 147—180; 350—351; 392—393.

Burrows, A. J. Pruning forest trees, old and new methods. *With fig.*
Journal of forestry.
c. Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 420—422.
„ Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 378.

Burvenich, F. Verpooting der zaailingboompjes met zaadlobben. *Met fig.*
Tijdschr. v. boomteeltk. Gent, 1879, *pag.* 110—113.

Carpenter, H. P. Pine-pollen mistaken for flowers of sulfur.
Times, 16 *june* 1879.
c. Nature, Vol. XX, 1879, pag. 195—196.

Carrière, E. A. Influence du sujet sur le greffon: Abies pseudo-pinsapo.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 441.
c. Journ. of Science, Vol. I, 1879, pag. 764—765.
„ Zeitung für Landwirthe, 1878.
„ Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 596; — Vol. XII, pag. 498; 763.

—— Regreffage des arbres.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 263; 345—347.

Carrelet. Multiplication de l'Aloës acinaciformis. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1879, *pag.* 314.

Cars, **A**. **C**te **des**. Das Aufästen der Bäumen. Praktische Abhandlung über die Kunst, das Wachsthum der Bäume zu fördern und deren Werth zu erhöhen. *In* 8°. 96 *Seit. Mit* 70 *in den Text eingedruckten Figuren. Eichstätt, Krüll'sche Buchhandlung*, 1879.

Crawford. Adulteration of seeds.
North brit. Agriculturist.
c. Gard. Chron, Vol. XI, 1879, pag. 112.

Dobbie, J. How vegetables and seeds become degenerated.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 174—176.

Duchartre, P. Dégénérescence des plantes greffés.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, (*N°.* 1).
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 118.

Esch. Die Unfruchtbarkeit der Obstbäume.
Deutsche Gärtnerzeit., 1879, *pag.* 37.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 364.

Fischer. Das Pflanzen der Obstbäume mit unbeschnittenen, oder wenig zurück geschnittenen oder vollständig zurück geschnittenen Kronen.
Pomolog. Monatshefte, 1879, *pag.* 14—17.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 369.

—— Die Fruchtbarkeit einzelner Obstsorten zu beförderen und dauernd zu erhalten.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 143.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 367.

Gawford, J. C. How New Zealand may continue to grow wheat and other cereals.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 149—153.

Forsyth, A. Propagating.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 397—398.

Fowler, A. Grafted conifers.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 371; 405.

—— The setting of grapes.
Scott. horticult. Association, 6 *may* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 651—652.

Haberlandt. Reife und Alter des Samens.
Oest. landw. Wochenbl. Wien, 1878, *No.* 41.

Haereus. Germination of old melon seeds.
d. *Phil. Trans.*, 1742, *pag.* 115.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 470.

Henderson. Neue Art der Stecklingsvermehrung.
Rev. de l'hortic. belge.
c. Pomolog. Monatshefte, 1879, pag. 89.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 367.

Hulle, H. J. van. Coupe des racines lors du rempotage.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 113—115.

Hüttig. Welche Bedeutung hat der Samenkern für die Fruchthülle, bezw. welchen Einfluss die künstliche Zerstörung des „Steins" auf die Entwickelung des Steinobstes, der Pfirsich, Pflaumen etc.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 251—252.

Jäger, H. Das Impfen oder das sogenannte Veredeln der Holzgewächse.
Natur, 1879, *No*. 25.

Jennings, S. Pods of Lilium.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* LXXXV; *Proc.*

Kemp, W. New notes on root pruning of fruit trees.
Gard. Magazine, 1879, *pag*. 503.

König et **Heinrich**. Mittheilungen über Untersuchungen von Sämereien verschiedener Art.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag*. 281.

Küchenmeister, F. Tabelle zum Selbstunterricht im Veredeln der Obstbäume. 24 Blätter 8°. mit Abbild. *Berlin, Burmeister und Stempell*, 1879.
c. Gartenflora, 1879, pag. 94.

Lachaume, M. Shield budding and grafting. *With fig.*
Garden, Vol. XV, 1879, *pag*. 40—41.

Lafitte, P. de. Une tête de jacquez, greffée sur une vigne française à Campuget.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXIX, 1879, *pag*. 1028—1029.

Lane, J. The art of pruning.
d. *Gard. Magazine*, 1879, *pag*. 592—593.

Lefèvre. Reproduction des rubus par l'implantation de l'extremité de leur tige prolifère.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 381.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, *pag*. 115—116.

Liebenburg, A. von. Ein neuer Keimapparat.
Forsch. auf de Geb. d. Agric.-Physik, Bd. II, *Heft* 4, 1879.

Lindemuth. Ueber die Pfropfung von Solanum tuberosum auf Sol. lycopersicum und umgekehrt.
Verhandl. Bonn, Bd. XXXVI, 1879, *pag*. 393—394; *Sitz.-ber.*

Lucas, E. Die Lehre vom Baumschnitt. Für die deutschen Gärten bearbeitet. Vierte vermehrte Auflage. Mit 4 litt. Taf. und 165 Holzschn.
In 8°. 298 *Seit. Stuttgart, E. Ulmer*, 1878.

Magerstein et **Bilek**. Studien über das Beschneiden der Krone beim Verpflanzen der Obstbäume auf Grund durchgeführter Versuche.
Deutsche Garten- und Obstbauzeit., 1879, *Mai-Novbr.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 368—369.

Messager, A. L'incision longitudinale.
Rev. hortic., 1879, *pag*. 174—178.

Meyer, G. Ueber Wurzelschnitt der Palmen.
Gartenflora, 1879, *pag*. 271—272.

Michie, C. Y. Tap-roots: transplanting.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag*. 205—206.

Neubert. Ueber Veredelungen.
Vers. d. Naturf. u. Aertze Baden, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 482.

Ortgies. Vortheilhafter Propfen von Pfirsichbäumen.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag*. 61.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 368.

Orth et **Wolffenstein**. Ueber einige Beziehungen des Kornansatzes bei der Reife des Roggens.
Biedermann's Centr.-bl., 1879, *pag.* 35.

Palmer. Noch einmal über das Beschneiden oder Nichtbeschneiden der Obstbäumen beim Verpflanzen.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 169.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 370.

Petermann, **A**. Ueber Zucht und Keimkraft des Zuckerrübensamens.
Org. Ver. f. Rübenzuck. Industrie oest.-ung. Monarchie, 1878.
Neue Zeitschr. f. Rüb. Industrie, 1879, *pag.* 145; 381.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXXIII, 1879, pag. 409–413.

Reid, **T**. Vitality of potato seed.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 601.

Sadebeck. Die Bedeutung der wissenschaftlichen Botanik für die Fortschritte und weitere Entwickelung der Pflanzenkultur und Gartenkunst.
Vers. Gartenbauver. Hamburg, Altona und Umgegend, 31 *März* 1879.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 264—268.

Schmid, **A**. Un fruit devenu bouture.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 244.

Smit, **J. M. de**. Moet men de groote boomen snoeien die men verplant?
Tijdschr. v. Boomteeltkunde, Gent, 1879, *pag.* 105—108; 133—135; 157—158; 294—295; 357—362.

Spaeth. Wirkung des Edelreises auf die Unterlage.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 210.

Sturtevant, **E. L**. Seed-breeding.
Report Secret. of Connectic. Board of agricult., 1878.
d. *Journ. of Scienc.*, *Vol.* I, 1879, *pag.* 531.

Talbot. Influence of stock upon scion.
Trans. Massachuss. Soc.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 752–754.
" Bot. Jahresber., 1879, pag. 176.
" Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 254.

Vanin, **E**. Ueber das Propfen der Kartoffeln.
Journ. Soc. d'hort. de France.
c. Deutsch. Magazin, 1879, pag. 50—52.

Webster. On raising the roots of fruit trees, as a means of inducing fertility, with fruit of finer quality and higher flavour.
Scott. hortic. Assoc.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 396—397.

Wissenbach. Wurzelschnitt bei Obstbäumen..
Garden.
Pomol. Monatshefte, 1879, *pag.* 40.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 369.

Young, **H. S**. Planting the branches of apple trees.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 729.

Zorze. Di un nuovo metodo per la propagazione delle piante per talea.
Ann. Soc. agrar. prov. Bologna, *Vol.* XIX.
Mem. Soc. Medesima, Bologna, *Vol.* XXIX, 1879.

...... Propagating. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 140; 250; 277; 328; 386; 405; 453; 480—481; — *Vol.* XVI, *pag.* 132; 195—196; 289.

...... How to make plants and trees of all sorts grow to a large size.
Journ. des Savants.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 335.

...... Pruning the roots of palms.
Deutsche Gärtner-Zeitung, 1879.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 657; 797; 823.

...... Epheustecklinge.
Bull. Soc. d'horticult. Soissons.
c. Oest. landw. Wochenblatt, 1879, pag. 461.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 367.

...... Pfirsich auf Zwetschen.
Pomolog. Monatshefte, 1879, *pag.* 370.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 367.

...... Planting seeds in moss.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 340.

...... Increase of weight in plants from seeds.
Philosph. Transact., 1719.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 599.

...... Plant life practically discused.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 100–103.

...... Ueber das Verhältniss zwischen der Frucht und dem Samenkorn.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 251—255.

...... Die Unfruchtbarkeit der Obstbäume.
Der Obstgarten Klosterneuburg, 1879, *No.* 5.
Deutsche Garten- und Obstbauzeitung, *Leipzig*, 1879, *No.* 5.
Landwirth, *Breslau*, 1879, *No.* 6.

...... Die Erblichkeit des Saatgutes.
Die deutsche Zuckerindustrie, 1878, *No.* 48.

...... Einige Worte über die Auswahl des Samens und über den Samenwechsel.
Steierischer Landbote, *No.* 21.

...... Grafting experiments at Chiswick.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 632.

...... Grafting fruit trees.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVII, 1879, *pag.* 272.

...... Greffe de pomme de terre sur douce-amère.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 363.

...... The age and size of trees.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 620.

...... Bouturage de rosiers par racines.
Journ. des roses.
c. Illustr. hort., 1879, pag. 63.

...... Rose cuttings struck in heat with the leaves left on.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 11—12.

...... On grafting.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 365—366.

...... Influence du sujet sur la greffe.
Ann. Soc. d'hortic. de l'Allier, 1879, *pag.* 10
c. Belgique hortic., 1879, pag. 226—227.

...... New potatoes from old tubers. *With fig.*
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 150.

...... Ueber den Einfluss des Abpflückens der Kartoffelblüthen auf den Knollenertrag.
Landw. Centr.-bl. f. d. Prov. Posen, 1879, *No.* 1, *pag.* 3.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 634.

Emmerling et **Wagner**. Eine Untersuchung über die Kleemüdigkeit des Bodens.
Fühling's landw. Zeit., 1879, *pag.* 265—271.
Landwirthsch. Wochenbl. f. Schleswig-Holstein, 1879, *No.* 1.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1879, pag. 578.
» Bot. Jahresber., 2te Abth, 1879, pag. 370.

Hasenclever, R. Ueber die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase.
Vide Rep. Tom. VIII, 1879, *pag.* 148.

Himly, C. Erkennung geölten Weizens.
Chem. Centr.-bl., 3te *Folge*, *Bd.* IX, *pag.* 715.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 620.

Liebscher, G. Ueber die Beziehungen von Heterodera Schachtii zur Rübenmüdigkeit. Inaugural. Dissertation. *In* 8°. 39 *Seit. Halle a/S.* 1879.

Möller, J. Ueber die freie Kohlensaure im Boden.
Forsch. auf. d. Geb. d. Agric.-Physik, *Bd.* II, *Heft* 4, 1879.

Rommier, A. Sur l'appauvrissement du sol par le sulfocarbonate de potassium. *In* 8°. *Paris*, *Donnaud*, 1879.

Schröder. Ueber die Einwirkung des Hüttenrauches und der sauren Gaze überhaupt auf die Waldungen.
Vers. d. Naturf. u. Aertze, *Baden*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1879, pag. 499—501.

Ullik, F. Beitrag zur Kenntniss der (Boden-) Absorptionserscheinungen.
Landw. Versuchsst., *Bd.* XXIII, 1879.

Woehrlin. Les engrais chimiques appliqués à l'horticulture.
Journ. Soc. d'hortic. de la Basse-Alsace, 1879, *pag* 139.
c. Belgique hortic., 1879, pag. 335—338.

Wollny, C. Der Einfluss der Pflanzendecke auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXXI, 1879, pag. 94.

...... Zur Thaubildung an Pflanzen im Zimmer.
Deutsch. Magazin, 1879, *pag.* 237—238.

...... Destruction of trees in cities by gas at the roots.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 36—37.

...... Vigorous growing trees in smoky climate.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 520.

...... Les plantes baromètres.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 246.

Anders, **J. M.** The beneficial influence of plants.
Americ. Naturalist, *decbr.* 1878.

Ascoli, **G. J.** Saggio di toponimia neolatina, ossia Studio comparativo dei nomi locali d'Italia, Francia, Spagna, Portogallo, derivati dal nome delle piante.
Archivio glottologico italiano.
t. Atti Torino, Tom. XV, 1879, pag. 821.

Boden, **Th.** Die Bedeutung der Blumen.
Natur, 1879, *No.* 30.

Burvenich, **F.** Le charlatanisme en horticulture.
Revue de l'hortic. belge, 1879, *pag.* 74—76; 97.

Cook. Floral horology and sentiment.
Meeting Forest Gate and West Ham hortic. Soc. Stratford.
c. Villa Gardener, 1879, pag. 454—459

Flechia, **G.** Nomi locali d'Italia derivati dal nome delle piante.
Atti Torino, *Tom.* XV, 1879, *pag.* 821—842.

Hallier. Die Pflanze und der Mensch in ihrer Wechselbeziehung geschildert. *In* 8°. *Breslau*, *Koebner*, 1879.

Jackon, **J. R.** Popular errors in economic botany.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 633.

Rees, **J.** A living tree alphabet.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 130.

Sanders, **W. A.** Mutilating the grant trees of California.
Pacific rural Press.
c. Gard. Monthly, 1879, pag. 325.

Sprockhoff, **A.** Einzelbilder aus dem Pflanzenreiche. Vierte Auflage. *In* 8°. *Hannover*, *Meyer*, 1879.

...... The letter of the law.
Wiener landwirthschaftl. Zeitung.
Hamburg. Gartenzeitung.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 340.

...... Ein Kapittel aus der Küchen-Botanik.
Sonntagsblatt (Red. R. Elcho), 1879, *No.* 43—45.

...... Die Pflanzengerüche.
Europa, 1879, *No.* 50.

...... Tabacksblätter aus der preussischen Geschichte.
Allgem. Zeitung, *Augsburg*, 1879, *Beilage*, *No.* 8—14.

...... Plants and animals.
Agricultural Gazette, 1879, *No.* 270.

Allen, **E.** Notes about trees.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 218—220.

Arnell, **H. W.** Salix caprea *L.* som är omkring 30 fot högt och 3 fot i omkrets.
Bot. Notiser, 1879, *pag*, 167—168.

Asplen. Hyacinth with fifteen flower spikes.
Roy. bot. Soc.
Garden, *Vol.* XV, 1879, *pag.* 266.

Bischof. Querschnitt eines Lärchenstammes, dessen Durchmesser 110 centim. beträgt.
Bericht St. Gallen, 1878—79, *pag.* 46.

Carrière, **E. A.** Le figuier de Roscoff. *Avec fig.*.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 498.
c. Journ. d'agric. prat., 1878, septbr., pag. 447.
" Rev. hortic., 1879, pag. 372—376.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, pag. 522.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 221; 436.

Crewe, **H. H.** Orchis hircina measurung between 4 and 5 feet.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXV; *Proceed.*

Davis, **T. G.** Wachsthum von Datura stramonium.
Amer. Journ. of pharm., *Vol.* L, 1878, *pag.* 143.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1879, pag. 72.

Devitt, **H.** Lilium auratum with 150 flowers. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 642.

Dod, **C. W.** Large elm trees.
Times.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 620.

Edwards, **B.** The largest oak in Britain.
Times.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 620.

—— Large oaks.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 537.

Elwes. Bomarea Jacquineana bearing forty-eighs flowers on one panicle.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* LXXXII; *Proceed.*

Ewing, **T.** Gigantic trees in Tasmania.
Botan. Gazette.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 594.

Fairchild, **C. B.** A wonderful head of lettuce.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 181.

Fintelmann, **H.** Ueber zwei Baumriesen der Mittelmark: die Königs-Eiche zu Pausin, die 23 m. Höhe und 9 m. Umfang, und die alte Kiefer, Pinus silvestris, in der Umgegend des Dorfes Bötzow von 26 m. Höhe und 5 m. Umfang.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 154.

Fortin. Énorme champignon, récolté sur un saule dans une ile en face de Saint-Adrien; mesurant 0,68 de circonferénce.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 34.

Fritze. Grosser Drachenbaum bei Ycod auf Teneriffa.
10[te] *Wandervers. bot. schles. Ges. f. vat. Cultur.*
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 438.

Gee, C. Famous trees of Hertfordshire.
Natural history School, Watford.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 621—623
» Garden, Vol. XVI, 1879, pag. 117—119.

Gray. Big trees and old trees.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 339.

Hagmann. Eibenstamm mit 120 Jahrringe, aber nur 15 Centimeter Durchmesser.
Bericht St. Gallen, 1878—79, *pag.* 46—47.

Haynald, L. Az Acanthus vizagnak egy rendkivül nagy példánya a gróf. Erdödy vépi kertjébol. (Ein ausserordentlich grosses Exemplar einer Acanthusblüthe aus dem Garten des Grafen Erdody).
Ertesitö — (Sitz.-ber. ung. Akad. d. Wiss.) 1879, *pag.* 37—38.
c. Lit.-ber. aus Ungarn, 3ter Jahrg., 1879, pag. 336.

Heath, J. G. Gilpin's forest scenery. *In* 8°. 400 *pag. London*, 1879.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 383.

Heath, F. G. Burnham beeches. *London Sampson Low and Cie*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 264—265.

Hemsley, W. B. A curious ash.
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 9.

Hicks, J. Large trees on Long Island.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 181—183.

Jeal, J. Extraordinary growth of Marechal Niel rose.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 175.

Jennings, S. Vanda coerulea with 87 flowers upon five spikes.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, 1879, *pag.* LXXXI; *Proceed.*

Lawrance, T. A large heliotrope.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 169.

Liebscher. Ueber eine kolossale Kartoffel.
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. IV, 1879, *pag.* 873.
c. Bot. Jahresber, 1879, pag. 150.

Longfellow. A old pear tree.
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 110—111.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 359.

Maas, G. Verzeichniss merkwürdiger Bäume im Gebiete des Aller-Verein.
Wochenbl. f. d. Kreise Neuhaldensleben, Gardelegen und Wolmirstedt, 1 *Janr.* 1879; *Beilage.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 12—13.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 437.

Magnus, P. Die grösste Rüster in Deutschland im Dorfe Schinsheim bei Wörrstadt in Rheinhessen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, *pag.* 23.

Mello, L. de. Dracaena Draco du jardin royal du palais d'Ajuda. *Avec fig.*
Journ. de horticult. pratica.
c. Rev. hortic., 1879, pag. 391—394.

Moriceau. Agave gigantesque en fleur à la Roussière (Maine-et-Loire). Hauteur 6,25 mètres.
Rev. hortic., 1879, *pag.* 384..

Philippi, R. A. Jubaea spectabilis von 3,35 m. Umfang.
Gartenflora, 1879, *pag.* 304.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 438.

Phillips, W. The Shelton (Glendowers) oak. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 464.

Poscharsky. Lilium auratum *Lndl.* blühte 1879 mit 48 Blüthen an einem Stengel in Dresden.
Sitz.-ber. Isis, 1879, *pag.* 161.

Reichenbach fil., H. G. Extraordinary flowering of Spiranthes autumnalis.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 20.

Russell, G. W. Large trees of Connecticut.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 114—115.

Sadler. Picea nobilis, which measured 48 feet in height and 2 feet 9 inches in circumference.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* CIX; *Appendix.*

Scharlok. Ungewöhnlich grosse Pflanzen aus dem Sandboden des Weichselvorlandes etc.
18*te* *Vers. pr. bot Ver. Graudenz*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1879, pag. 413—414.

Schneck, J. Large walnuts.
Botanic Gazette.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 178.

Seidel, C. F. Die mächtigste Rüster Deutschlands. *Mit Abbild.*
Forstwissensch. Centr.-bl., 1879, *pag.* 546—550.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 437

—— Ungewöhnlich starke Ahornbäume.
Sitz-ber. Isis, 1879, *pag.* 157—160.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 437.

Sharpless, J. K. Fraise monstre pesant 45 grammes et mesurant 17 centim. et demie de circonférence.
Illustr. hort., 1879, *pag.* 165—166.

Trowsdale, T. B. The largest oak in Britain.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 387—388.

—— Notes on some famous old oak. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 620.

...... A venerable yew tree.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 590.

...... Eucalyptus d'Australie dépassant en grandeur les Sequoias de l'Amérique.
Bull. Soc. Linn. Nord de la France, *Tom.* IV, 1879, *pag.* 271.

...... The Sidney oak, Penshurst. *With fig.*
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 442.

...... Old oaks at Thoresby.
Garden, Vol. XVI, 1879, *pag.* 361—362.

...... A beautiful elm.
Garden, Vol. XV, 1879, *pag.* 470.

...... Old elms in Windsor park.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 210.

...... Das Alter der Riesenbäume Californiens.
Revue hortic.
c. Wiener illustr. Gartenzeit., 1879, pag. 421.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 438.

...... The largest tree in the world.
New-York Herald.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 211.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 404.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 438.

...... Old Robinia.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 112.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 221.

...... Gigantic trees.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 180.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 620.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 222.

...... The biggest Eucalyptus in Italy.
Bull. r. Soc. tosc. d. orticult.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 370.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 222.

...... The old Robinia at Fulham palace. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 112.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 221.

...... Alter Weissdornbaum in Soest.
Filly's Monatsschr., 1879, *pag.* 286.

...... Eucalyptus coccifera at Powderham Castle.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 113.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 437.

...... Monster bunches of grapes.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 794—795

...... The King's oak at Pausin.
Gartenbaugesellsch. Berlin.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 758.

...... Pinus sylvestris 16 feet in circumference.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 758.

...... Encephalartos Altensteinii.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 725.

...... Dendrobuim nobile with 1200 fully expanded blossoms.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 564—565.

...... Largest walnut tree in Britain.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 620.

...... Die Ulme zu St. Pierre.
Gaea, 1879, *Heft* 10.

...... An old oak tree.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 103.

...... The oak at Boscobel.
Gard. Chron., Vol. XI, 1879, *pag.* 21–22.

...... Alte Zürgelbäume (Celtis australis *L.*) in Istrien.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 544–545.

...... Old Moses. Grosser Baum.
New-York Herald.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1879, *pag.* 330—331.

...... A large tulip tree near Augusta Ga.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 183.

...... Large Eucalyptus in the Dandenong range, Australia.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 183.

...... Largest tree in Wisconsin.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 116.

...... White oak in Maryland.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 52.

...... Large plane tree.
Journ. of forestry.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 50.

...... Curious pine tree in Japan.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 36.

...... Large apple tree.
Gard. Monthly, 1879, *pag.* 18.

...... Lycoperdon bovista (Bov. gigantea) mesurant 1,37 mètr. de circonférence.
Rev hortic., 1879, *pag.* 401.

...... The evergreen oaks at Belvedere House, Wimbledon.
Gard. Chron., Vol. XII, 1879, *pag.* 82–83.

...... The old cork oak at Fulham palace. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* XI, 1879, *pag.* 144—145.

...... A few more curious trees from the Paris exhibition. *With fig.*
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 38.

Antoine, **F**. Der Sonnenthau (Drosera) und die Regenbeschwörer Nord-Australiens.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 161–162.

Becker. **L**. Die heiligen Feigenbäume der Inder.
Natur, 1879, *No.* 22.

Bodin, Th. Eine mystische Pflanze.
Natur, 1879, *No.* 40.

Dahn, F. Aus den Wäldern der Germanen. I. Von deutschen Bäumen.
Deutsche Revue über d. ges. nat. Leben der Gegenwart, 3[ter] *Jahrg.*, *Heft* 10.

Dora d'Istria, Princesse. Le surnaturel dans le monde végétal.
Revue des deux Mondes, 1879, *pag.* 481—509.

Dyer, T. F. Thiselton. English folk-lore.
Gard. Magazine, 1879, *pag.* 89—90.

—— Folk-lore of the holly and mistletoe.
Journ. of hort., *Vol.* XXXVI, 1879, *pag.* 511.

Haberland, K. Der Besen im deutschen Volksglauben.
Ausland, 1879, *No.* 45, 46.

Gubernatis, de. La mythologie des plantes ou les légendes du règne végétal.
Revue critique, 1879, *No.* 21.
t. Lit. Centr.-bl., 1879, pag. 690.
c. Jenaische Liter. Zeitung, 1879, No. 19.

Koch, K. Floral luxuries of the Romans.
Villa Gardener, 1879, *pag.* 234—235.

—— The trees and shrubs of ancient Greece and their aesthetic application.
Deutsche Garten.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 242.

Kopernicki. Des idees médicales, des conceptions naturelles et des croyances populaires en Pologne, concernant les animaux et les plantes. *Broch. in* 8°. 22 *pag. Lemberg*, 1876.
c. Rev. anthropolog., Tom. VIII, 1879, pag. 130—134. Zaborowski.

Mc Nab Tillandsia usneoides zum Ausschmücken der Häuser und Kirchen um Weihnachten verwendet.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* ; *Append.*
c. Bot. Jahresber., 2[te] Abth., 1879, pag. 340.

Neil, J. Rays from the realms of nature; or, parables of plant life.
London, *Cassell*, 1879.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 533.

Oliver, S. P. A sacred tree and its analogues.
Gard. Chron., *Vol.* XII, 1879, *pag.* 555—556.
c. Bot. Jahresber., 2[te] Abth., 1879, pag. 438.

Prel, C. du. Der Baum in der Lyrik.
Literaturblatt, *Bd.* III, 1879, *No.* 18.

Ralston, W. R. S. Forest and field myths.
Contempor. Review, 1878, *febr.*

Riccardi, P. Il culto delle piante. Studio intorno alla scienza della religione.
Rivista europ., *Vol.* XVI, *fasc.* 2, *pag.* 299—310.

Smee. Mottos in gardens.
Gard. Chron., *Vol.* XI, 1879, *pag.* 245.

Smith, J. Bible plants; their history, with a review of the opinions of various writers regarding their identification. *In* 12°. *de* 256 *pag*. *Avec* 10 *planch. lith. London, Hardwicke et Bogue*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 189.

Sobotka, R. Rostlinstvo à jeho vyznam etc. (Die Pflanzenwelt und ihre Bedeutung in den slavischen Volksliedern, Sagen, Mythen etc.). *In* 8°. *Prag*, 1879.

Trapp, M. Rosmarinkultur und Kultus. *In* 8°. 10 *Seit. Brünn*, 1879.

Treichel, A. Ostpreussische Mistelsage.
Sitz-ber. Brandenburg, 1879, *pag*. 126—127.

Warnke, F. Pflanzen in Sitten, Sage und Geschichte.
Leipzig, *Teubner*, 1878.

Wilson, A. S. The botany of three historical records etc. (La botanique de trois témoignages historiques: le „songe de Pharaon", la „parabole du semeur", et la „mesure du roi". *In* 8°. 120 *pag. Edinbourg, D. Douglas*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXVI, 1879; Rev. bibliogr., pag. 172.

...... Neugriechisches Kräuterkuchen- und Blumenorakel.
Natur, 1879, *No*. 15.

...... Haide und Wald.
Natur, 1879, *No*. 41, 42.

...... Ueber den Baum- und Schlangendienst.
Abhandl. zur Erd- und Völkerkunde, *Leipzig*, *N. F.*, *Bd*. III, 1878.

...... Pie Pilze im Volksglauben.
Natur, 1879, *No*. 47.

...... Der Myrthenkranz der Pflanzenwelt.
Wiener Abendpost – Beilage — 1879, *No*. 109.

...... Der Thymian im Volksglauben.
Natur, 1879, *No*. 49.

...... Die Baukräuter in der Geschichte und im Volksglauben.
Deutsche Garten- und Obstbau-Zeitung Leipziq, 1878, *No*. 12.

...... Flower-lore: the teachings of flowers, historical, legendary, poetical and symbolical. *In* 8°. 233 *pag. Belfast*, *Mc' Caw*, *Stevenson and Co.*, 1879.
c. Gard. Chron., Vol. XI, 1879, pag. 336.

...... Ueber die Birke von Ornäs.
Natur, 5ter *Jahrg*., 1879, *No*. 1.

...... Yews in churchyards.
Journ. of hort., *Vol*. XXXVII, 1879, *pag*. 253.

Addenda et Varia.

Morphologia.

Baillon, **H**. Sur des radicules d'embryon à direction anormale.
Adansonia, *Vol.* XII, 1879, *pag.* 320—323.

Benecke, **F**. Zur Kenntniss des Diagram der Papaveraceen.
Verhandl. Heidelberg, *Bd.* II, 1879, *pag.* 329—340.

Berggren, **S**. Om Azolla's prothallium och embryo. *Med 2 tafl.*
Acta Univ. Lund, *Tom.* XVI, 1879—80, *No.* III, *pag.* 1—11.

Braun, **G**. Die Polymorphie der Gattung Rubus.
Jahresber. Braunschweig, 1879—80, *pag.* 34—37.

Chatin. Special nutritive aparatus of phanerogamous parasites.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879, *pag.* 108—111.
c. Journ. of Sc., Vol. I, 1879, pag. 388.
„ Nature, Vol. XIX, 1879, pag. 308.

Charaud, **A**. Observations sur les trachées des fougères.
Actes Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXIII.

Cobbold, **T. S**. Note on the embryology of Achimenes picta.
Journ. Quekett micr. Club, *Vol.* V, *pag.* 18—24.

Dickson, **A**. On functional specialisation of individuals in animals and plants, with particular reference to analogies between the Sertularian Zoophyte and the flowering plant. *With 1 plat.*
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 447—460.

* **Dutailly**, **G**. Recherches anatomiques et organogéniques sur les Cucurbitacées et les Passiflorées *Avec fig. In* 8°. 15 *pag. Montpellier*, 1880.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 711—725.

Dutailly, **G**. Sur quelques phénomènes déterminés par l'apparition tardive d'éléments nouveaux dans les tiges et les racines des dicotylédones. Thèse. *In* 8°. 109 *pag. Avec 8 planch. Bordeaux*, 1879.

Fankhauser, **J**. Verhältniss verschiedener, organisch verbundener pflanzlicher Sprosse zu einander.
Mitth. Bern, 1879, *pag.* 44—56.

Gilburt, **W. H**. On the morphologie of vegetable tissues. *With plat.*
Journ. r. microsc. Soc. London, *Vol.* II, 1879, *pag.* 801.

Godron, **D. A**. Modifications qu'éprouvent les plantes des lieux humides ou des eaux tranquilles, lorsqu'elles se développent accidentellement dans une eau courante. *In* 8°. 7 *pag. Nancy*, 1880.
Mém. Nancy, 1879.

Gottsche, **C. M**. Neuere Untersuchungen über die Jungermanniae Geocalyceae. *Mit 1 Taf.*
Abhandl. Hamburg, *Bd.* VII, 1e *Abth.*, *pag.* 39—66.

Hansen, **A**. Vergleichende Untersuchungen über Adventivbildungen bei den Pflanzen.
Abhandl. Senkenberg, *Bd.* XII, *Heft* 2, 1879, *pag.* 147—198.

Heckel. De l'organisation des Dicranum.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 698.

—— Étude sur la cristalline (Mesembryanthemum cristallinum).
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 680—681.

Irmisch, **T**. Die Wachsthumsverhältnisse von Bowiea volubilis *HK. fil* *Mit 1 Taf.*
Abhandl. Bremen, *Bd.* VI, 1879, *pag.* 433—440.

Jönsson, **B**. Om embryosäckens utveckling hos Angiospermerna. *Med* 8 *tafl.*
Acta Univ. Lund, *Bd.* XVI, 1879, *No.* V, *pag.* 1—86.

Juranyi, **L**. Ueber die Gestaltung der Frucht bei Pilularia globulifera.
Ertesitöje mag. tud. Akad., 1879, *No.* 5, *pag.* 111—114.

Licopoli, **G**. Gli stomi e le glandole nelle piante. *Napoli*, 1879.
Atti Napoli, *Tom.* VIII, 1879, *No.* 5, *pag.* 1—69. *Con tav.*

Lindberg, **S. O**. Ofvergang af honorgan till hanorgan hos en bladmossa. *Med en tafl.*
Ofvers. Akad. Stockholm, 36e *Arg.*, 1879, *No.* 5, *pag.* 75—78.

Maggi, **L**. La morfologia.
Bollet. scientific., *april* 1879.

M'Nab. On branched hairs from the stamens of Tradescantia virginica.
Proc. Dublin, *Vol.* II, 1879, *pag.* 289—290.

—— Note on the root-hairs of Azolla pinnata.
Proc. Dublin, *Vol.* II, 1879, *pag.* 291—292.

Masters, **M. T**. Notes on root-hairs and root growth.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1879, *pag.* 173—186.

—— On certain relations between the morphology and the functions en the leaves of conifers.
Linn. Soc. London, *4 decbr.* 1879.
Journ. of Bot., *Vol.* IX, 1880.

Molisch. Sur l'anatomie des Ébénacées.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXX, 1879, *pag.* 54—83.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VIII, 1879, pag. 557—558.

Neuman, **L. M**. Undersökningar öfver bast och sklerenchym hos dicotyla stammar. Eth bidrag till kännedomen om dessa väfnaders utvecklingshistoria. *Med* 3 *tafl.*
d. *Arbeten från Lunds botaniska Institution.*
Acta Univ. Lund, *Bd.* XVI, 1879—80, *No.* VI, *pag.* 1-48.

Pasquale, **G. A**. Su di alcuni vasi propri della scagliola (Phalaris canariensis).
Atti Napoli, *Tom.* VIII, 1879, *No.* 9, *pag.* 1—3. *Con tav.*

Pfitzer, **E**. Beobachtungen über Bau und Entwickelung der Orchideen. 8. Uebersicht des allgemeinen Aufbaus der Orchideen.
Verhandl. Heidelberg, *Bd.* II, 1879, *pag.* 350—368.

Poulsen, **V**. Det extraflorale nektarium hos Capparis cynophallophorus.
Naturhist. Foren. vidensk. meddel., 1879—80, *höftet* 1.

Reinhard, **L**. Einige Züge aus der Entwickelung der Spaltöffnungen bei den Pflanzen. *In* 8°. 78 *Seit. Mit. Taf.* (*Russisch*).
Arbeit. Naturforsch. Ges. Charkow, *Tom* XII.

Tison. Mécanisme de la chute du calice operculaire des Escholtzia.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d sc. Montpellier, 1879, *pag.* 679—680.

—— Mécanisme de la déhiscence des siliques.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 710—711.

—— Les tubéroïdes de M. Duchartre.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 726—729.

—— Les pieds femelles du Thladiantha dubia possèdent des tubercules semblables à ceux des pieds mâles.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 741—742.

Wieler, A. Ueber die durchscheinenden und dunklen Punkte auf den Blättern und Stämmen einiger Hyperiaceen.
Verhandl. Heidelberg, Bd. II, 1879, *pag.* 341—349.

Wilson, A. S. On the envelope of plumule in the grass-embryo. *With plate.*
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, 1879, *pag.* 437—443.

...... Roothairs inside the rootsheaths in Azolla pinnata.
Proc. micr. Club Dublin, 4 july 1879.

Thallophyta.

Archer. Chroococcaceous alga from Leicester.
Microsc. Club Dublin, novbr. 1879.

—— Cosmarium isthmochondrum *Nordst.* new to Ireland.
Microsc. Club Dublin, decbr. 1879.

Bernard. Algues omises dans le Catalogue des plantes de la Seine-Intérieure.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 215—216.

Brun, J. Les diatomées des Alpes et du Jura. *Bâle*, 1879.

Castracane. Se e qual valore sia da attribuire nella determinazione delle specie al numero delle strie nelle diatomee. *In* 4°. 19 *pag. Roma*, 1879.
Atti Accid., pontific. dii nuovi Lincei, 1879.

Engelmann, Th. W. Ueber die Ortsbewegungen der Diatomaceen und Oscillarien.
21ster *Bericht Offenbach*, 1879, *pag.* 41.

Kjellman, F. R. Om algvegetationen i det sibiriska ishafvet.
Ofvers. Akad. Stockholm, 36 *Arg.*, 1879, *No.* 9. *pag.* 23—28.

—— Bidrag till kännedomen om Islands hafsalg flora.
Bot. Tidsskr. 3e *R., Bd.* III, 1879—80.

Klein, J. Ujabb adatok a tengeri moszatok krystalloïdjairol (Neuere Beiträge über Kristalloïde der Meeresalgen). *In* 8°. 33 *pag. Mit* 1 *Tafel. Budapest*, 1879.
Ertekesz. termeszettudoman. Koreböl, 1879.

Manoury, M. Les diatomacées de l'embouchure de la Seine.
Revue internat. des Sciences, 1879, *juin.*

Maupas, M. E. On the systematic position of the Volvoxineae, and on the limits of the vegetable and animal Kingdoms.
Vide Rep. Tom. VIII, 1879, *pag.* 41.
c. Annals and Magaz. nat. History, Vol. IV, 1879, pag. 170—172.

Poulsen, V. A. Ueber einige mikroskopische Pflanzenorganismen. Ein morphologisches und kritisches Studium. 26 *Seit. Mit* 2 *Holzschnitt.*
Vidensk. Medd. naturh. Fören. Kjöbenhavn, 1879—80.

Stodder, J. About diatoms.
Americ. monhtly micr. Journal, Vol. I, 1879, *pag.* 113—115.

Stolterfoth, H. On a new species of the genus Eucampia: Euc. striata, n. sp. *With fig.*
Journ. r. micr. Soc. London, Vol. II, 1879, *pag.* 835.

Wille, N. Ferskvandsalger fra Novaja Semlja samlede af Dr. F. Kjellman paa Nordenskiölds Expedition 1875. *Med* 3 *tafl.*: Oocystis novae semliae, n. sp. — Sorastrum (?) simplex, n. sp. — Euastrum novae semliae, n. subsp. — Cosmarium punctulatum *Bréb.*, bidentulatum, n. var. — C. pseudisthmochondrum, n. sp. — C. Biretum, β. intermedium, n. var. — C. subnotabile, n. sp. — C. homalodermum, β. rotundatum, n. var. — C. microsphinctum, β. crispulum. — C. granatum, v. triagonale, n. var. — C. subcrenatum, v. diravicatum, n. var. — C. Kjellmani, n. sp., β. ornatum, n. var., — grande, n. subsp. — C. laeve, β. septemtrionale, n. var. — C. Meneghinii *Bréb.*, β. nanum, n. var. — C. Wittrockii *Lund.*, β. intermedium, n. var. — C. tinctum, β. arctoiforme, n. var. — C. globosum, β. trigonum, n. var. — compressum, n. subsp. — C. novae semliae, n. sp. — C. excaratum, β. ellipticum, n. var. — C. Debaryi *Arch.*, β. novae semliae, n. var. — C. annulatum, β. bicrenulatum, n. var. — Staurastrum Bieneanum, β. ellipticum, n. var. — St. Kjellmani, n. sp. — St. pygmeum *Bréb.*, β. obtusum, n. var. — St. turgescens, β. arcticum, n. var. — St. novae semliae, n. sp. — St. brevispinae *Bréb.*, β. inerme, n. var. — St. alternans, β. pulchrum, n. var. — St. aculeatum, β. depauperatum, n. var. — Penium curtum *Bréb.*, β. globosum, n. var. — P. breve, β. arcticum, n. var. — Tetmorus laevis, β. attenuatus, n. var. — Gonatozygon Kjellmani, n. sp. — Sphaerozosma excavatum, β. novae semliae, n. var. — Conferva floccosa, β. novae semliae, n. var. — C. amoena, β. gracilis, n. var.
d. *Ofvers. Akad. Stockholm*, 36 *Arg.*, 1879, *No.* 5, *pag.* 13—14.

Wright, E. P. Minute quasi-parasitic Callithamnion on Lomentaria articulata.
Microsc. Club Dublin, decbr. 1879.

—— A new unicellular epiphytic green marina alga.
Proc. micr. Club Dublin, 4 *july* 1879.

—— Parasitic florideous alga in Plocamium coccineum.
Microsc. Club Dublin, decbr. 1879.

West, N. Further additions to Mr. W. B. Turner's list of algae.
Naturalist, Vol. V, *pag.* 116—117.

...... Trichia fallax, var. Cerina.
Proc. micr. Club Dublin, 4 *july* 1879.

...... Trichia davata *Pers.*
Proc micr. Club Dublin, 4 *july* 1879.

...... Micrasterias furcata.
Proc. micr. Club Dublin, 4 *july* 1879.

...... Zygospore of Xanthidium Robinsonianum.
Proc. micr. Club Dublin, 4 *july* 1879.

Berkeley, M. A. et **Broome, C. E.** Notices of british fungi. — Agaricus amianthinus *Scop.*, var. Broadwoodiae. — Ag. (Clytocybe) Sadleri *B.* — Ag. (Omphalia) abhorrens *B. et Br.* — Ag. (Pleurothus) Ruthae *B. et Br.* — Ag. (Clitopilus) stilbocephalus *B. et Br.* — Ag. (Inocybe) Rennyi *B. et Br.* — Ag. (Stropharia) Percevali *B. et Br.* — Ag. (Hypholoma) sublateritius, var. Schaefferi. — Ag. (Psilocybe) scobicola *B. et Br.* — Hiatula Wynniae *B. et Br.* — Bolbitius rivulosus *B. et Br.* — Hygrophorus ventricosus *B. et Br.* — H. micaceus *B. et Br.* — H. foetens *Phill.* — H. lacmus *Fr.* — H. Wynniae *B. et Br.* — Lactucarius scoticus *B. et Br.* — Marasmius Curreyi *B. et Br.* — M. Broomii *B.* — Panus Stevensoni *B. et Br.* — Boletus pusio *Howse.* — Polyporus (Anodermei) cerebrinus *B. et Br.* — P. (Resupinati) ramentaceus *B. et Br.* — P. (R.) hymenocystis. — Trametes purpurascens *B. et Br.* — Hydnum speltum *B. et Br.* — Hymenochæte Stevensoni *B. et Br.* — Corticium porosum *B. et Curt.* — C. subdealbatum *B. et Br.* — C. foetidum *B. et Br.* — Leotia Stevensoni *B. et Br.* — Peziza (Sarcoscyphae) eclecta *B. et Cooke.* — P. (Patellea) euphorbiae *B. et Br.* — Patellaria pallida *B.*
Ann. and Magaz. nat. hist., *Vol.* III, 1879, *pag.* 192—201.

Breton, A. Le. Champignons receuillies à l'excursion de Grand-Couronne le 11 mai 1879.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 35.

Brochon, E. H. Rencontre dans la commune de Saucats d'un Clavaria foliacea *St. Aimant.*
Actes Soc. Linn. Bordeaux, Vol. XXXIII.

Cattaneo, A. La nebbia degli esperidii (Pleospora hesperidearum).
Archiv. labor. crittogam. Pavia, *Vol.* III, 1879.

Cesati, V. Mycetum in itinere borneensi lectorum a D. O. Beccari enumeravit. *In* 4°. 28 *pag. Napoli*, 1879.

Cooke, M. C. Some fungi on living plants in the north-west Himalaya.
Indian forester, *Vol.* IV, *No.* 2.

—— The fungi of Texas: Corticium carneum, n. sp. — Cyphella convoluta, n. sp. — Phoma histeriiforme, n. sp. — Phlyctaena smilacis, n. sp. — Hendersonia magna, n. sp. — Discella leguminum, n. sp. — D. angulata, n. sp. — Phyllosticta micropuncta. — Septoria magnoliae, n. sp. — Sporidesmium mundulum, n. sp. — Macrosporium compactum, n. sp. — Cercospora gnaphaliacea, n. sp. — Patellaria cyanea, n. sp. — Hysterium (Glonium) medium, n. sp. — Diatribe (Diatrypella) opaca, n. sp. — D. rumpens, n. sp. — D. exutans, n. sp. — Sphaeria (Immersae) botulaespora, n. sp. — S. (I.) texensis, n. sp. — S. (Obtectae) pertacta, n. sp. — S. (Caulicolae) torulaespora, n. sp. — S. (C.) uvaespora, n. sp. — S. exutans, n. sp. — Dothidea ilicis, n. sp. — Stigmatea gregaria, n. sp.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 44.
Annals New-York, *Vol.* I, 1879, *pag.* 177—188.

Gillet, **C. G.** Planches supplémentaires des champignons de France. Première et deuxième série. 1879.

Grönlund, **C**. Islandske svampe samlede 1876.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* III, 1879—80, *pag.* 72—76.

Guernissac, **Cte De**. Catalogue des discomycètes de l'arrondissement de Morlaix.
Bull. Soc. d'études scientif. du Finisterre, *Vol.* I, *pag.* 40—46.

Inzenga, **G**. Funghi siciliani. Cent. II. *In* 4°. 10 *tav. Palermo*, 1879.

Lacaille, **A**. Enumération des champignons qui croissent sur les feuilles des végétaux dans l'arrondissement du Hâvre et principalement à Bolbec.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 56—84; 228—229.

Nylander, **W**. Première herborisation (Fontainebleau) de la Société cryptogamique de France.
Brébissonia, 1878—79.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 503.

Phillips, **W**. The fungi of our dwelling-houses.
Midlessex Natural., *Vol.* III, *pag.* 34—38; 52—55.

Quélet, **L**. Champignons du Jura et des Vosges. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 228.

—— Some new species of funghi from the Jura and the Vosges.
Woolhope Club, 1879.

Quélet, **L.**; **Lieury** et **Breton**, **A. Le**. Liste des champignons receuillies dans la fôret de Bouvray, le 12 octobre 1879. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 190—192.

—— Liste des champignons receuillies dans la fôret de Roumare le 13 octobre 1879. *Avec fig.*
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 192—194.

Stevenson, **J**. Mycologia scotica. The fungi of Scotland, and their geographical distribution. *In* 8°. XX *and* 443 *pag. With map. Edinburgh*, 1879.
c. Scott. Natural., 1879, pag. 235.

Thümen, **Von**. Contributiones ad florem mycologicam lusitanicam. *Ser* 2a.
Instituto de Coimbra, *Tom.* XXVII, 1879.

...... The fermentative power of the papaw.
Journ. Soc. of Arts, *Vol.* XXVII, *No.* 1367.

Brongniart, **C**. et **Cornu**, **M**. Observations nouvelles sur les epidémies sévissant sur les insectes. Diptères tués par un champignon (Entomophthora).
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 735—739.

Brook, **G.** Notes on the salmon disease in the Esk and Eden.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1879, *pag.* 389—394.

Brügger, **C. G.** Die Fortpflanzung der Fagara-Raupe und die Ursachen der in Europa herrschenden Krankheiten. *Zürich*, 1861.
C. R. 45me *Sess. Soc. suisse sc. nat. Lausanne*, 1861, *pag.* 52.
Verh. schweiz. naturf. Ges. St. Gallen, 1879, *pag.* 64.

Brümmer, **J.** Maul- und Klauenseuche-ähnliche Krankheitserscheinungen, hervorgerufen durch mit (Polydesmus exitiosus) befallenen Raps *Thierfreund*, 1879.
c. Land- und forstwiss. Zeitung, Königsberg, 1880.

Gabriel, **B.** Ueber die in der Harnblase des Hechtes sich findenden parasitischen Gebilde.
57ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1879, *pag.* 188—195.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 562.

Haviland, **A.** The distribution of diseases popularly considered.
Journ. Soc. of Arts, *Vol.* XXVII, *No.* 1367.

Hennig. Ueber den Soor.
Sitz.-ber. Leipzig, 1879, *pag.* 3—5.

—— Ueber einen neuen Nagelpilz.
Sitz.-ber. Leipzig, 1879, *pag.* 6.

Hiller, **A.** Die Lehre von der Fäulniss. Auf physiologischer Grundlage einheitlich bearbeitet. *In* 8°. 547 *Seit. Berlin*, *A. Hirschwald*, 1879.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 1273—1298. Th. Husemann.

Himly, **C.** Zur Untersuchung von Wasser auf Bacterien.
Unters. u. Arbeit. chem. Univ. Labor. Kiel, *No.* 1, 1877.
Chronik d. Univers. Kiel von 1876.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1879, pag. 117—118.

Lang, **E.** Vorläufige Mittheilung von einem neuen Untersuchungsergebnisse bei Psoriasis.
Ber. naturwiss. med. Ver. Innsbruck, *Bd.* IX, 1879, *pag.* 54—61.

Lery, **F.** Ueber Salicylsäure als Antisepticum und Antipyreticum.
Nordiskt medicinskt Arkiv, 1878. *Heft* 3.

Panum. Ueber Gährung und Fäulniss und die Beziehungen mikroskopischer Organismen zu diesen Processen.
Nord. medicinskt Arkiv, *Stockholm*, 1878.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 129—160.

Rossander. Neue Gebiete für die antiseptische Wundbehandlung.
Hygiea, *Medec. och farmac. Månadsskrift*, 1878.
Forh. svensk. Läkare-Sallskap., 1878.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 961.

Salomonsen, **C. J.** Ueber das Vorkommen von Bakterien in metastatischen Eiteransammlungen beim Lebenden.
Nord. medecinskt Arkiv, *Stockholm*, 1878.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 160.

Thomas, **L**. Essays on ear and throat diseases. — *In* 8°. 115 *pag.* *Londen*, 1878.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag 342—352.

— ——

Brisson, **T**. Lichens des environs de Chateau-Thierry (Aisne) Supplém. Le transformisme condamné par les lichens aussi bien que par toutes les autres plantes.
Mém. Soc. d'agric., comm., sc. et arts départ de la Marne, 1879—1880, *pag*. 40.

Knight, **C**. Contribution to the lichenographia of New Zealand. *With plat.* — Sticta amphisticta *Kn.* — St. episticta *Nyl.* — Pannaria atrofumosa *Kn.* — P. apiculata *Kn.* — P. subsimilis *Kn.* — P. amphiloba *Kn.* — P. biatorina *Kn.* — P. subimmixta *Kn.* — Phyxia plinthiza *Nyl.* — Lecanora Babingtonii *Mass.* — Bacidia subscripta *Kn.* — B. glomerulosa *Kn.* — B. spirospora *Kn.* — B. melastegia *Kn.* — B. anceps *Kn.* — B. cerasentera *Kn.* — B. melasema *Kn.* — B. mesospora *Kn.* — B. stenospora *Kn.* — B. pedicellata *Kn.* — B. rimosa *Kn.* — B. carneo-rufa *Kn.* — B. rosillo-carnea *Kn.* — B. pseudo-pyrra *Kn.* — B. leuco-carpa *Kn.* — B. spodolacina *Kn.* — B. chryso-carpa *Kn.* — B. nanospora *Kn.* — B. pannaroidea *Kn.* — B. rhodocarpa *Kn.* — B. albido-prasina *Kn.* — Lecidea cerinocarpa *Kn.* — L. rhypoderma *Kn.* — L. parvifolia v. corallina *Tuck.* — L. microdactyla *Kn.* — L. consilea *Kn.* — L. semipallida *Kn.* — L. albipraetexta *Kn.* — L. glandulosa *Kn.* — L. coccodes *Kn.* — Platygrapha macrospora *Kn.* — P. myriommata *Kn.* — P. mecistospora *Kn.* — Verrucia leptostegia *Kn.* — Megalospora dispora *Kn.* — Lecanora homologa.
d. *Trans. New Zeal. Institut.*, *Vol.* XII, 1879, *pag*. 376—379.

Physiologia.

Detmer, **W**. Physiologisch-biologische Untersuchungen über die Wasseraufnahme zeitens der Pflanzen.
Journal für Landwirthsch., 1879, *pag*. 91—123.

Martinelli, **A**. On the germination of a seed.
Journ. Quekett micr. Club, *Vol.* V, *pag*. 12-17.

———

Audoynaud, **A**. Note sur la composition de la feuille de l'olivier.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag*. 443—444.

Bonnafé, **Chr**. Ueber die Gegenwart des Sauerstoffs unter den Gährungsproducten.
Compt. Rend., *Tom*. LXXXIX, 1879.

Bonnefond, **A**. Du pin mugho.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag*. 739—741.

Caillol de Poncy, **O**. Acide gras de l'huile de sésame.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag*. 450—454.

Carazzi, A. Considerazioni agronomiche sulla cenere di un saggio di frumento coltivato nella provincia di Bologna, e descrizione del processo di analisi.
Ann. Soc. agrar. provinc. Bologna, Vol. XIX.
Mem. Soc. medesima Bologna, Vol. XXIX, 1879.

Ciszkiewicz, Therese Von. Ueber die Gährung des schleimsauren Ammoniaks. *In* 8°. 14 *pag. Inaugural-Dissertation, Bern. Riga*, 1879.

Cornu, M. et **Mer, E.** Recherches sur l'absorption des matières colorantes par les racines. *In* 8°. 15 *pag. Paris*, 1880.
C. R. Congr. internat. bot. et hortic. Paris, 1878.

Coste, U. Effets de la submersion sur la constitution élémentaires des racines phylloxérées.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1064.

Déhérain, P. P. Sur la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles sous l'influence de la lumière artificielle.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 992.
d. *Ann. agronomiq.*, *Tom.* V, 1879, *pag.* 401—406.

—— Sur les pertes de matières sèches que subissent les plantes herbacées au moment de la maturation.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1053.

Delaunay, G. Rapports entre la couleur, l'odeur, la saveur de certaines fleurs, fruits etc.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 734—735.

Fleischer, M. Ueber den Einfluss des Bodens auf den Gerbstoff der Eichenrinde.
Jahresber. Ver. Bremervörde, 1879—1880.

Gerland, E. Das Chlorophyll und seine Bedentung beim Lebensprocesse der Pflanzen. Vortrag.
27—28ster *Ber. Ver. f. Naturk. Cassel*, 1878—80, *pag.* 35—36.

Glénard. Sur un nouveau principe immédiat retiré de la racine d'ipéca.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 442.

Gutzeit, H. Beiträge zur Pflanzenchemie.
Vide Rep. Tom. VIII, 1879, *pag.* 146.
c. Gelehrte Anzeigen Göttingen, 1879, pag. 1341—1344. Th. Husemann.

Ladureau. Du rôle des corps gras dans la germination des graines.
C. R. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 699—710.

—— Études sur la composition chimique de la graine de lin.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1056—1063.

Merget. Respiration chlorophyllienne des plantes submergées.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 698.

Saint-Pierre, C. Résumé des études faites à l'école d'agriculture de Montpellier sur les vins des cépages américains.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 1068—1069,

———

Thomson, G. M. On the means of fertilisation among some New Zealand orchid.
Trans. New. Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 418—426.

Cramer. Ueber geschlechtlose Fortpflanzung des Farnprothallium mittels Gemmen, resp. Conidien.
Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, 25ster *Jahrg.*, 1879—80, *pag.* 198—201.

Jachelli, D. Le crittogame. Vita e storia delle piante inferiori. Parte I. Crittogame vascolari. *In* 8°. 192 *pag. Milano*, 1879.

Descriptiones plantarum.

Baker, J. G. Dioscorea vittata. *With fig.*
Bot. Mag., 1879, *tab.* 6409.
c. Gard. Magazine, 1879, pag. 128.
" Journ. of hort., Vol. XXXVI, 1879, pag. 294.
" Gartenflora, 1879, pag. 187.

Bonnefond, A. Du pin mugho.
C. R. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Montpellier, 1879, *pag.* 739—741.

Colenso, W. A description of two New Zealand ferns, believed to be new to science (Cyathea polyneuron and Hymenophyllum erecto-alatum).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 179.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 429—431.

Grisebach, A. Dioscorea microbotrya *Gr.*, n. sp. — D. megalantha *Gr.*, n. sp.
Symb. fl. arg.
Abh. Göttingen, Bd. XXIV, 1879, *pag.* 321—322.

Kirk, T. Description of a new species of Cladophora.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 397.

—— Descriptions of new plants: Olearea oleifolia. — Veronica Armstrongii. — Plantago Hamiltoni.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 184; 480
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 463—466.

—— Descriptions of new flowering plants. Ranunculus depressus. — R. Enysii. — Carmichelia Williamsi. — Senecio compactus. — Euphrasia longiflora (*With plat.*). — Pimelea Haastii.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 393—397.

Klatt, F. W. Ainsliaea angustifolia.
Nova Acta, Vol. XLI, 1879, *pag.* 410.

Meehan, T. Notes on Acer rubrum.
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 211.
c. Bot. Jahresber., 1879, pag. 182.

Petrie, D. Description of a new species of Ehrharta.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 356—357.

Regel, E. Papaya gracilis. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 258, *Taf.* 986.

—— Erythrina insignis *Todaro. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1879, *pag.* 290—291, *Taf.* 988.
c. Gard. Chron., Vol. XII, 1879, pag. 787.

Schlumberger. Sur la multiplication des espèces, d'après des caractères bien légers.
Bull. Rouen, 1879, *pag.* 103.

Wawra, H. Diagnos. plant. nov. Brasiliens.: Arrubidaea argentea.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1879, *pag.* 216.
c. Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 508.

Weddell. Sur les aegagropiles de mer.
Act. Congr. botan. d'Amsterdam, 1879, *pag.* 58—61.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1879, pag. 24. P. Magnus.
" Bot. Jahresber., 2te Abth., 1879, pag. 333; 457.

Flora.

Armstrong, J. B. A short sketch of flora of the province of Canterbury, with catalogue of species.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 325—354.

Buchanan, J. Notes on New Zealand plants.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 380—382.

Cheeseman, T. F. On the botany of the Pirongia mountain.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 317—323.

—— On the occurence of the australian genus Poranthera in New Zealand (Poranthera microphylla *Brong.*).
Vide Rep. Tom. VII, 1878, *pag.* 485.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 432—433.

—— On the occurence of the genus Sporadanthus in New Zealand.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 324—325.

—— Notice of the occurence of Juncus tenuis *Willd.* in New Zealand.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 433—434.

—— Notice of the occurence of the genus Kyllinga in New Zealand (K. monocephala *Rottb.*).
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 434—435.

Colenso, W. A memorandum of my first journey to the Ruahine mountain range, and of the flora of that region; Part I; II.
Philos. Institute Hawke Bay.
Trans. New. Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 567; 570.

Kirk, T. Notice of the occurence of Lagenophora emphysopus and other unrecorded plants in New Zealand. — Lagenophora emphysopus *Hook. fil.* — Vittadinia australis var. dissecta. — Mesembrianthemum aequilaterale *Haw.*
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 397—399.

Kirk, T. On the relationship between the floras of New Zealand and Australia.
Proc. philos. Society Wellington.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 540--546.

Petrie, D. On the occurence of a species of Hemipheus in New Zealand.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 355—356.

—— Notice of the occurence of Liparophyllum gunnii *Lob.* in New Zealand.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 354.

Colenso, W. A few remarks on a cavern near Cook's Well, at Taloga Bay, and on a tree (Sapota costata) found there.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XII, 1879, *pag.* 147—150.

Hector On the fossil flora of New Zealand.
Proc. philos. Society Wellington.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 536—537.

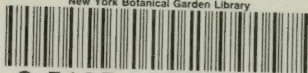
Heer, O. Ueber die Aufgaben der Phyto-Palaeontologie.
Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, 24ster Jahrg., 1879, *pag.* 227-252.

Smith, J. A On certain new zealand and australian barks useful for tanning purposes.
Philos. Institute Hawke Bay
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 570 -571.

Sturm, F. W. On the benificial raising of trees suited for timber and firewood.
Philos. Institute Hawke Bay.
Trans. New Zeal. Instit., Vol. XI, 1878, *pag.* 568—570.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM.

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM.


New York Botanical Garden Library
3 5185 00203 4435

